



Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
CLIR

<https://archive.org/details/fieldnotesv414100leit>

Y. Leite
1996-1998

General Index

Catalogue #58-220

Journal

1996 Brazil: Minas Gerais - 19°43'S, 42°39'W
Bahia – 15°21'S, 39°00'W

1998 Brazil: Bahia

Y. L. 1006-1008

General Notes

1006-1008 (1006-1008)

1006 Brazil: Minas Gerais - 10-13.8-12.30 W
Notes - 12.21.2.30.00 W

1008 Brazil: Bahia

Y. Leite
1996-1998

Catalogue

#58-220

Catalog

Y. Leite
1996

Parque Estadual do Rio Preto, 15 km S São Gonçalo
do Rio Preto, Minas Gerais, 18°09'S 43°23'W 950m

5 July 1996

58 ♀ Trichomys apereoides

liver

$270 - 114 - 37 - 21 \equiv 93g$

59 ♂ Oryzomys

liver + chromosomes

$316 - 172 - 34 - 22 \equiv 72g$

~~60~~

6 July 1996

60 ♂ Nectomys squamipes

liver + chromosomes

$[320] - [127] - 49 - 24 \equiv 220g$

61 ♂ Trichomys apereoides

liver

$440 - 205 - 45 - 25 \equiv 345g$

62 ♀ Trichomys apereoides

fluid

$393 - 189 - 44 - 25 \equiv 220g$

7 July 1996

63 ♂ Nectomys squamipes

liver + complete skeleton

$413 - 225 - 52 - 21 \equiv 175g$

64 ♀ Gracilinanus agilis

liver

$195 - 110 - 13 - 21 \equiv 14g$

8 July 1996

65 ♂ Marmosops incanus

liver

$283 - 167 - 20 - 29 \equiv 41g$

66 ♀ Rhipidomys mastacalis

liver + carcass

$347 - 197 - 29 - 22 \equiv 70g$

9 July 1996

67 ♀ Rhipidomys

fluid

$275 - 148 - 25 - 20 \equiv 70g$

68 ♀ Oryzomys

liver + complete skeleton

$342 - 190 - 35 - 24 \equiv 70g$

69 ♀ Rhipidomys

liver

$303 - 166 - 27 - 20 \equiv 62g$

70 ♂ Rhipidomys
scrotal testes (17x10mm)

liver

$306 - 155 - 27 - 22 \equiv 100g$

Estação Ecológica de Acauã, 17 km N Turmalina, Minas Gerais,

17°08'S 42°46'W 800m

11 July 1996

71 ♀ Akodon

liver + chromosomes

$[183] - [76] - 25 - 21 \equiv 36g$

72 ♀ Trinomys

liver

$365 - 177 - 48 - 27 \equiv 135g$

Catalog

Y.
Leite

1996

Estação Ecológica de Acauã, 17 km N Turmalina, Minas Gerais

17°08'S 42°46'W 800m (cont'd.)

11 July 1996 (cont'd.)

73 ♀ Trinomys

liver

362-183-45-28 = 125g

74 ♂ Trinomys

no N2 tissue

fluid

410-212-49-29 = 185g

75 ♀ Micoureus demerarae

liver

339-208-24-28 = 52g

76 ♀ Micoureus demerarae

liver + carcass

356-213-26-30 = 50g

77 ♂ Metachirus nudicaudatus

liver + complete skeleton

515-312-42-35 = 205g

12 July 1996

78 ♀ Rhipidomys

liver + chromosomes

288-157-26-21 = 61g

79 ♀ Trinomys

no N2 tissue

fluid

357-186-44-26 = 215g

13 July 1996

80 ♀ Akodon

liver

230-111-27-22 = 38g

Parque Estadual do Rio Doce, 13 km E Marliéria, Minas Gerais

19°43'S 42°39'W 300m.

19 July 1996

81 ♀ Micoureus demerarae

liver

415-249-26-31 = 98g

82 ♂ Metachirus nudicaudatus

liver

550-314-45-35 = 285g

20 July 1996

83 ♂ Bolomys

testes abdom. (2x7mm)

liver + chromosomes

193-82-24-16 = 44g

84 ♀ Marmosops incanus

liver

292-169-20-25 = 37g

85 ♂ Cavia fulvicauda

testes abdom. (16x11mm)

liver + chromosomes

250-0-53-25 = 385g

86 ♀ Cavia fulvicauda

no N2 tissue

fluid

180-0-43-21 = 145g

21 July 1996

87 ♀ Akodon cursor

liver

195-83-²⁵~~18~~-19 = 38g

Catalog

Y.
Leite

1996

19°43'S 42°39'W 300m

Parque Estadual do Rio Doce... (cont'd.) 13 km E Marliéria, Minas Gerais

21 July 1996 (cont'd.)

- 88 ♂ Akodon cursor scrotal testes (13x7mm) fluid 221-102-27-19 = 40g
 89 ♂ Akodon cursor abdom. testes (11x6mm) no N2 tissue 189-86-25-17 = 29g
 90 ♂ Oryzomys capito liver + chrom. 274-129-32-23 = 87g
 91 ♂ Marmosops incanus liver 363-214-22-27 = 66g
 92 ♀ Micoureus demerarae liver 450-237-27-29 = 73g

22 July 1996

- 93 ♂ Oligoryzomys no N2 tissue fluid [144]-[63]-23-14 = 18g
 94 ♀ Oryzomys capito no N2 tissue fluid 283-142-33-23 = 65g
 95 ♀ Oryzomys capito liver 251-120-31-22 = 59g

23 July 1996

- 96 ♂ Akodon cursor scrotal testes (12x7mm) liver + complete skeleton 228-96-28-21 = 65g
 97 ♂ Oryzomys subflavus abdom. testes (9x6mm) liver + chromosomes 337-186-36-24 = 97g

Fazenda Bolandeira, 10 km S Una, Bahia, 15°21'S 39°00'W

3 August 1996

- 98 ♂ Oryzomys no N2 tissue fluid 285-141-34-24 = 92g
 99 ♂ Akodon Testes abdom. (9x5mm) liver 182-86-25-18 = 27g
 100 ♂ Oryzomys capito abdom. testes (10x5mm) liver 283-138-33-23 = 70g
 101 ♂ Oryzomys subflavus scrotal testes (9x5mm) liver 32 278-135-~~32~~-23 = 68g
 102 ♀ Marmosops incanus abdom. testes (9x5mm) liver 328-190-19-27 = 50g
 103 ♂ Oryzomys subflavus 305-167-33-21 = 63g

4 August 1996

- 104 ♂ Marmosops incanus testes abdom. (8x5mm) fluid 310-188-21-24 = 43g
 105 ♂ Akodon cursor no N2 tissue liver 178-81-23-17 = 26g

Catalog

Y.
Leite

1996

~~1996/1 02/23/1996~~

Fazenda Bolandeira (cont'd.), 10 km S Una, Bahia, 15°21'S 39°00'W

4 August 1996 (cont'd.)

106 ♀ Oryzomys ~~capito~~

with 4 youngs in the pouch - 20mm

liver

212-107-30-20 = 29g

107 ♀ Philander frenata

liver

530-286-39-32 = 215g

~~108~~

lactating

7 August 1996

liver + chromosomes

108 ♀ Oligoryzomys

200-114-23-17 = 16g

tests abdom. (4x2mm)

liver

109 ♂ Akodon ~~cursor~~

171-84-25-17 = 21g

Estação Experimental Lemos Maia (ESMAI), Una, Bahia, 15°17'S

39°05'W

6 August 1996

lactating, pregnant: 5 embryos 8mm

liver + chromosomes

110 ♀ Nectomys ~~savannipes~~

413-205-49-22 = 240g

tecido no 113 líquido etiquetado erroneamente como
"YL106 Philander (liver)". Tecido no álcool foi
etiquetado corretamente

Catalog

Y.
Leite

1996

Macaco, left bank Rio Jau, Amazonas, Brazil 02°05'01"S 62°07'21"W, 24m

19 September 1996

- 111 ♀ Proechimys E-8T +chromosomes +fluid +tissue alc. 350-153-46-25 = 200g
A-4T " " " "
112 ♀ Proechimys +incompl. skeleton " [215]-[0]-46-25 = 235g
A-15 " " " "
113 ♀ Proechimys " " " " 238-98-35-21 = 74g

20 September 1996

- emb=1R, 1L swellings=5mm
114 ♀ Proechimys B-2T " " [312]-[100]-46-27 = 230g
Perf, emb=1L, 1R swellings=18mm
115 ♀ Proechimys D-11T " " [205]-[0]-45-27 = 225g
" " " "

21 September 1996

- pouch young 6♀, 3♂
116 ♀ Metachirus nudicaudatus D-3T +fluid +tissue alc. 544-315-44-38 = 330g
T=17mm x 12mm SV=20mm C-7T +chromosomes
117 ♂ Proechimys +incompl. skeleton " 347-151-47-24 = 200g
T=20 x 11mm SV=20mm E-13T " "
118 ♂ Proechimys " " " " 370-151-50-26 = 210g

22 September 1996

- scr., T=12 x 5mm SV=16mm
119 ♂ Dryomys A-8T " " 243-120-29-20 = 60g
" " " "

23 September 1996

- 120 ♀ Metachirus nudicaudatus A-1T +incompl. skeleton +tissue alc. 518-297-43-35 = 255g

24 September 1996

- nscl., T=24 x 13mm SV=30mm
121 ♂ Proechimys R-9 +chromosomes +incomp. skeleton +tissue alc. [245]-[0]-54-30 = 350g

25 September 1996

- T=9 x 7mm
122 ♂ Marmosa murina E-12S +incomp. skeleton +tissue alc. 345-205-22-27 = 56g
lact. didelphoides L-13T +chromosomes
123 ♀ Makalata armata " " " " 458-218-44-19 = 450g

26 September 1996

- scr. T=12 x 7mm SV=19mm
124 ♂ Decomys M-12S +chromosomes +part. skeleton +tissue alc. 262-141-26-17 = 52g

27 September 1996

- emb=0L, 1R CR=55mm
125 ♀ Proechimys B-11T +chromosomes +part. skeleton +tissue alc. 375-160-48-26 = 270g

Catalog

Y.
Leite
1996

Macaco, left bank Rio Jav, Amazonas Brazil, 02°05'01"S 62°07'21"W, 24m

27 September 1996 (cont'd)

| | | | | | |
|-----------------------|-----|---------------------|-----------------------|---|----------------------|
| S } right W } bank | 126 | ♀ <u>Proechimys</u> | scr. T=10x6mm SV=17mm | U-9T +chromosomes +part. skeleton +tissue alc. | [178]-[0]-41-23=130g |
| | 127 | ♂ <u>Oecomys</u> | | M-8S " | 281-155-26-17=51g |

28 September 1996

| | | | | | |
|-----------------|-----|---------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| } right bank | 128 | ♀ <u>Proechimys</u> | emb=1L, 1R swellings=15mm | R-8S " | [227]-[0]-50-26=280g |
| | 129 | ♀ <u>Oecomys</u> | lact., emb=3R, 0L swellings=5mm | J-1T +chromosomes " | 260-137-26-16=55g |

29 September 1996

| | | | | | |
|-----------------|-----|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| } right bank | 130 | ♂ <u>Micoureus demerarae</u> | T=10x8mm | G-6T " | 450-268-27-33=130g |
| | 131 | ♂ <u>Oecomys</u> | scr. T=11x7mm SV=15mm | L-3T +chromosomes " | 278-151-27-17=60g |

30 September 1996

| | | | | | |
|-----------------|-----|------------------|---------|---------------|-------------------|
| } right bank | 132 | ♂ <u>Oecomys</u> | T=9x6mm | J-9S " | 245-135-26-16=39g |
| | 133 | ♀ <u>Oecomys</u> | lact. | +fluid M-5S " | 255-140-26-16=46g |
| } right bank | 134 | ♀ <u>Dryomys</u> | lact. | M-14S " | 239-112-28-19=52g |

1 October 1996

| | | | | | |
|--|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| | 135 | ♂ <u>Proechimys</u> | T=29x14mm SV=30mm | V-13T +part. skeleton | [420]-[180]-51-22=320g |
|--|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|

2 October 1996

| | | | | | |
|--|-----|--|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| | 136 | ♀ <u>Didelphis marsupialis</u> | pouch young=1♂, 4♀ | hunted +fluid | 735-370-60-52=1200g |
| | 137 | ♀ <u>Carollia brevicauda</u> | | Net#2~2m fluid | 82-15-13-20-TR7-FA37=18g |
| | 138 | ♂ <u>Phyllotomus discolor</u> | | Net#2~3m " | 102-15-20-27-TR12-FA70=49g |
| | 139 | ♂ <u>Philander ^{andersoni} opossum</u> | T=11x8mm | hunted +part. skeleton | 440-224-33-37=165g |

3 October 1996

| | | | | | |
|-----------------|-----|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| } right bank | 140 | ♀ <u>Oryzomys</u> | lact. emb=4L, 2R swellings=7mm | I-9T +part. skeleton +tissue alc. | 248-118-29-21=63g |
|-----------------|-----|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|

4 October 1996

| | | | | | |
|--|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|-------------------|
| | 141 | ♀ <u>Marmosops noctivagus?</u> | lact. | R4-L5 +fluid +tissue alc. | 320-180-19-22=51g |
|--|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|-------------------|

Y.
Leite

Catalog

1996

Macaco, left bank Rio Jau, Amazonas, Brazil, 02°05'01"S 62°07'21"W, 24m.

142 ♂ Proechimys amphichoricus T=26x13mm
6 October 1996
V-15T + chrom.
+ carcass + tissue 427-166-55-25 = 420g

143 ♀ Proechimys nullip.
7 October 1996
AA-11T + chrom.
+ part. skeleton + tissue 346-140-46-26 = 207g

Macaco right bank Rio Jau, Amazonas, Brazil, 02°04'30"S 62°06'21"W, 24m.

144 ♀ Decomys emb=1L, 2R CR=22mm
7 October 1996
L-25 + chrom.
+ part. skeleton + tissue 280-147-26-18 = 72g

145 ♀ Oryzomys capito emb=1L, 3R swellings=7mm
9 October 1996
M-11T + chrom.
+ part. skel. + tissue 248-114-27-20 = 63g

146 ♂ Decomys T=12x6mm SV=17mm
10 October 1996
AC-12S + chrom.
+ part. skel. + tissue 263-139-27-18 = 71g

Macaco, left bank Rio Jau, Amazonas, Brazil, 02°05'01"S 62°07'21"W, 24m.

147 ♂ Proechimys T=18x12mm SV=14mm
10 October 1996
AB-7T + chrom.
+ carcass + tissue 320-130-47-23 = 165g

148 ♂ Oryzomys capito scr, T=12x7mm SV=15mm
11 October 1996
AB-2T
+ part. skel. + tissue 248-118-29-21 = 65g

149 no specimen!

Catalog

Y.
Leite
1996

Right bank Rio Jaú, above mouth, Amazonas, Brazil, 1°57'54"S 61°29'14"W

14 November 1996

- 150 ♀ Metachirus nudicaudatus D-10T + liver 595-337-48-37 = 330g
T=6mm SV=3mm D-85
- 151 ♂ Proechimys +liver +chrom. 223-86-36-20 = 68g

15 November 1996

- emb=2L, ØR swellings=15mm
152 ♀ Proechimys E-6T +liver +chrom. 350-145-45-27 = 187g

Left bank Rio Jaú, above mouth, Amazonas, Brazil, 1°57'38"S 61°29'11"W

15 November 1996

- emb=2L, ØR swellings=15mm
153 ♀ Micoureus demerarae HH-4T +liver 430-256-25-29 = 100g

Lago Meduini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°46'58"S 61°23'14"W

19 November 1996

- parous
154 ♀ Proechimys cuvieri A-10T +liver +chrom. 336-135-47-25 = 207g

Ilha das Onças, Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°49'57"S 61°22'49"W

19 November 1996

- +skel. T=20x12mm SV=16mm
155 ♂ Isothrix bistrata shot +liver/kidney 440-220-43-19 = 340g

Lago Meduini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°47'07"S 61°23'39"W

21 November 1996

- pouch young=3♂, 5♀ CR=25mm
156 ♀ Didelphis marsupialis L-15T +liver 780-410-64-53 = 880g
scr. T=12x6mm SV=20mm F-75
- 157 ♂ Oryzomys capito +liver +chrom. 252-122-30-22 = 61g
scr. T=12x7mm SV=17mm G-55
- 158 ♂ O. capito +liver +chrom. 243-121-29-21 = 55g

22 November 1996

- T=16x13mm
159 ♂ D. marsupialis L-1T +liver 795-400-60-53 = 1100g

N.
Leite

1996

Catalog

Lago Meduini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°46'58"S 61°23'14"W

22 November 1996

perf., emb=1R, 2L ~~swellings~~ swellings=20mm E-6T
160 ♀ Proechimys cuvieri +tissue +chrom. 380-163-45-27 = 254g

Ilha das Onças, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°49'57"S 61°22'49"W

22 November 1996

+skeleton scars=3R, 0L P-75
161 ♀ Oecomys +tissue +chrom 281-148-27-19 = 59g

+skeleton perf., lact., emb=1L, 0R swellings=12mm shot
162 ♀ Isothrix bistriata +tissue 515-280-45-[15] = 470g

Lago Meduini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°47'07"S 61°23'39"W

23 November 1996

complete pouch young=3♂, 4♀ CR=28mm L-3T
163 ♀ Didelphis marsupialis +tissue 770-392-60-51 = 1000g

Lago Meduini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°46'58"S 61°23'14"W

23 November 1996

+skeleton scr., T=11x7mm SV=22mm C-3T
164 ♂ Dryomys capito +tissue +chrom. 243-112-28-21 = 66g

Ilha das Onças, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°49'57"S 61°22'49"W

24 November 1996

T=7x6mm shot
165 ♂ Philander opossum +liver 365-189-30-34 = 125g

+skeleton T=17x10mm SV=13mm shot
166 ♂ Isothrix bistriata +liver/kidney [355]-[128]-45-19 = 305g

Igarapé Preto, Lago Meduini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, ca. 1°47'S 61°23'W

25 November 1996

♂ T=2x1mm
167 ♂ Peromyscus macrotis +tissue 50-10-7-13-AB40 = 5g

Y.
Leite

Catalog

1996

Lago Medvini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°46'58"S 61°23'14"W

26 November 1996

T=11x9 mm

EE-13 LS

168 ♂ Micoureus demerarae
+ skeleton emb=1L, 3R swellings=10 mm

+ tissue

420-251-28-32 = 105g

A-13S

169 ♀ Oryzomys capito

+ tissue + chrom.

225-114-29-20 = 41g

27 November 1996

scr., T=9x6 mm SV=9 mm

A-7T

170 ♂ Oryzomys capito

+ tissue

211-102-27-20 = 39g

Igarapé do Medvini, left bank Rio Negro, Amazonas, Brazil, 1°48'49"S 61°22'33"W

27 November 1996

T=15x12 mm

shot

171 ♂ Philander opossum

+ tissue

515-272-38-40 = 340g

~~172~~



Y.
Leite
1996

Catálogo*

Estação Biológica Mata do Sossego, Simonésia, Minas Gerais, ca. 20°08'S
42°00'W.

30 Setembro 1993

172 $T=10 \times 9 \text{ mm}$ ♂ Marmosops incanus +tissue 336-194-20-23 $\equiv 69 \text{ g}$

16 Agosto 1993

173 ♂ Oligoryzomys +tecido 197-118-25-16 $\equiv 17 \text{ g}$

14 Agosto 1993

174 ♂ Trinomys graciosus +tecido 338-168-48-23 $\equiv 170 \text{ g}$

jug.  squam. baculum  7mm

16 Agosto 1993

175 ♂ Oligoryzomys +tecido 198-119-23-15 $\equiv 16 \text{ g}$

1 Outubro ~~1993~~ 1993

+skeleton 176 ♂ Monodelphis cf. scalops +tecido 190-64-¹⁴~~19~~-13 $\equiv 45 \text{ g}$

29 Setembro 1993

complete skeleton 177 ♂ Oryzomys cf. capito Debmys sublineatus +tecido 220-100-28-19 $\equiv 105 \text{ g}$

1 Outubro 1993

compl. skeleton 178 ♀ Akodon cursor +tecido 160-68-23-16 $\equiv 28 \text{ g}$

compl. skeleton 179 ♂ " " +tecido 194-84-24-18 $\equiv 46 \text{ g}$

7 Julho 1993

compl. skeleton 180 ♂ Trinomys graciosus +tecido 345-156-47-25 $\equiv 185 \text{ g}$

28 Maio 1993

181 $T=12 \times 9 \text{ mm}$ ♂ Philander frenata 590-320-42-30 $\equiv 460 \text{ g}$

* Animais coletados por M.A. Sábatto e congelados no freezer do Laboratório de Mastozoologia, ICB - UFMG, Belo Horizonte/Dezembro 1996

Catálogo

Y.
Leite
1996

Reserva Biológica de Poço das Antas, 16 km NE Silva Jardim, Rio de Janeiro, 22°32'S 42°17'W

17 dez 1990

só crânio

182 ♀ Kannabateomys amblyonyx ^{"Clara"} + tissue alc. 621-341-54-21 = 510g

capturado por Luiz Fernando B.M. Silva em bambuzal composto de espécie exótica (Bambuza tuldooides)

Fazenda Santa Terezinha, 33 km NE Linhares, Espírito Santo,

19°08'S 39°57'W 50m

30 jul 1992

183 ♀ Carollia perspicillata

68-12-13-17-FA44 = 19g

184 ♀ " "

64-10-11-17-FA40 = 18g

185 ♀ " "

67-12-13-18-FA41 = 20g

Fazenda Independência, Mimoso do Sul, Espírito Santo, ca. 21°03'S 41°21'W

9 ago 1992

186 ♂ Carollia perspicillata

66-10-12-16-FA40 = 18g

187 ♀ Peropteryx

75-14-10-16-FA51 = 11g

188 ♀ Desmodus rotundus

84-0-18-16-FA69 = 56g

Rodovia ES391 a 5 km Mimoso do Sul, Espírito Santo, ca. 21°03' 41°21'W

11 ago 1992

189 ♂ Micronycteris megalotis

55-13-10-19-FA34 = 8g

190 ♂ " "

55-13-11-20-FA34 = 10g

191 ♀ Carollia perspicillata

68-11-11-20-FA41 = 23g

192 ♀ " "

64-12-12-18-FA38 = 17g

193 ♀ " "

65-11-12-20-FA43 = 19g

Material do Inventário Faunístico da Mata Atlântica



Y. Leite
1998

Catálogo

Southeastern Brazil, probably Minas Gerais
?

194 ♀ Nelomys

340 - 158 - 35 - 18 = 190 g

collected by Eduardo L. Sábato

Mangue do Caritoti, Caravelas, BA, 17°43'30"S 39°15'35"W 0 m

14 abril 1998

fluido

195 ♀ N. unicolor

+ tecido

453 - 237 - 42 - 18 = 350 g

196 ♀ "

+ carcaça + tecido

[420] - [190] - 41 - 16 = 360 g

197 ♀ "

+ carcaça + tecido + cromoss.

409 - 200 - 40 - 16 = 270 g

Fazenda Monte Castelo, Ilha da Cassumba, 7 km SW Caravelas, BA, 17°48'06"S 39°15'49"W 32 m

15 abril 1998

198 ♂ N. unicolor

+ carcaça + tecido + pênis + glândula

464

464 - 223 - 42 - 17 = 395 g

199 ♂ "

" " " + cromoss.

[230] - [0] - 42 - 18 = 295 g

200 ♀ N. unicolor

lact., vag. aberta sangrando

+ carcaça + tecido

[240] - [0] - 42 - 17 = 380 g

~~199~~

16 abril 1998

201 ♀ N. unicolor

+ carcaça + tecido + cromoss.

430 - 227 - 40 - 17 = 235 g

Rodovia BR-101 entre Teixeira de Freitas e Eunápolis, BA.

17 abril 1998

202 morcego

71 - 9 - 12 - 20 - 7 = 16 g

↓
trágus



Y. Leite
1998

Catálogo

Ilha das Fontes, 36 km NW Salvador, BA, 12°40'22"S 38°38'15"W 8m

23 abril 1998

- | | | | |
|-----|------------------------|----------|----------------------|
| 203 | ♂ <u>Didelphis</u> | + tecido | 460-240-36-52 = 265g |
| 204 | ♂ <u>Rattus rattus</u> | " | 348-146-33-22 = 44g |

24 abril 1998

- | | | | |
|--------|--------------------|----------|----------------------|
| fluido | aberta, lact. | | |
| 205 | ♀ <u>R. rattus</u> | + tecido | 375-199-35-24 = 135g |

Lamarão do Passé, 30 km N Salvador, BA, 12°35'53"S 38°23'50"W 33m

26 abril 1998

- | | | | |
|-----|--------------------------------|----------|-----------------------|
| 206 | ♂ <u>Didelphis albiventris</u> | + tecido | 625-295-41-61 = 1050g |
|-----|--------------------------------|----------|-----------------------|

Fazenda Massapé, 15 km SW Serrinha, BA, 11°43'S 39°05'W

taxid. em 27 mai 1998 (coletados em janeiro 1998 pela FNS*)

- | | | | |
|-----|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 207 | ♀ <u>Wiedomys pyrrhorhinos</u> | + tecido + cromoss. | 281-176-26-21 = 30g |
|-----|--------------------------------|---------------------|---------------------|

- | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|---------------------|
| 208 | ♀ <u>Oryzomys subflavus</u> | " " | 325-180-33-22 = 73g |
|-----|-----------------------------|-----|---------------------|

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|--------------------|
| 209 | ♂ <u>Bolomys lasiurus</u> | " " | 197-81-23-18 = 43g |
|-----|---------------------------|-----|--------------------|

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------------------|
| 210 | ♂ " " | " " | 203-86-25-19 = 54g |
|-----|-------|-----|--------------------|

- | | | | |
|---------------------|-------|----------|------------------------|
| fixada na FNS (211) | ♀ " " | + tecido | [165]-[54]-23-17 = 34g |
|---------------------|-------|----------|------------------------|

- | | | | |
|-----|-------|---|------------------------|
| 212 | ♀ " " | " | [136]-[30]-23-18 = 35g |
|-----|-------|---|------------------------|

- | | | | |
|-----|-------|---|------------------------|
| 213 | ♂ " " | " | [144]-[31]-24-18 = 41g |
|-----|-------|---|------------------------|

- | | | | |
|-----|-------|---|--------------------|
| 214 | ♂ " " | " | 196-86-24-18 = 44g |
|-----|-------|---|--------------------|

- | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| fixada na FNS (215) | ♀ <u>Oryzomys subflavus</u> | " | 229-131-29-21 = 27g |
|---------------------|-----------------------------|---|---------------------|

- | | | | |
|-----|---------------------------|---|--------------------|
| 216 | ♀ <u>Bolomys lasiurus</u> | " | 196-81-24-18 = 40g |
|-----|---------------------------|---|--------------------|

- | | | | |
|-----|-------|---|--------------------|
| 217 | ♀ " " | " | 178-76-21-18 = 30g |
|-----|-------|---|--------------------|

- | | | | |
|-----|-------|---|--------------------|
| 218 | ♀ " " | " | 190-81-24-18 = 28g |
|-----|-------|---|--------------------|

* FNS = Fundação Nacional de Saúde (escritório de Serrinha)

Y. Leite
1998

Catálogo

Fazenda Massapê, 15 km SW Serrinha, BA, 11°43'S 39°05'W^(cont.)
taxid. em 27 mai 1998 (coletados em janeiro 1998 pela FNS)

| | | | | |
|--------|-----|-----------------------|---------|---------------------|
| fluido | 219 | ♂ <u>D. subflavus</u> | +tecido | 221-122-29-19 = 27g |
| fluido | 220 | ♂ " " | " | 224-126-28-19 = 24g |

Y. Leite
1996-1998

Journal

1996

Brazil: Minas Gerais - 19°43'S, 42°39'W
Bahia – 15°21'S, 39°00'W

Journal

Y.
Leite

1996 (with L. Costa)

July 18 - Parque Estadual do Rio Doce, 13 km E Marliéria, Minas Gerais, 19°43'S 42°39'W 300m. This is a 35,000 ha state park, protected since 1944. Jody Stallings conducted a small mammal inventory in this area between September 1985 and February 1987 (Stallings, J.R. 1988. Small mammal inventories in an Eastern Brazilian park. Bull. Florida State Mus., Biol. Sci. 34(4):159-200).

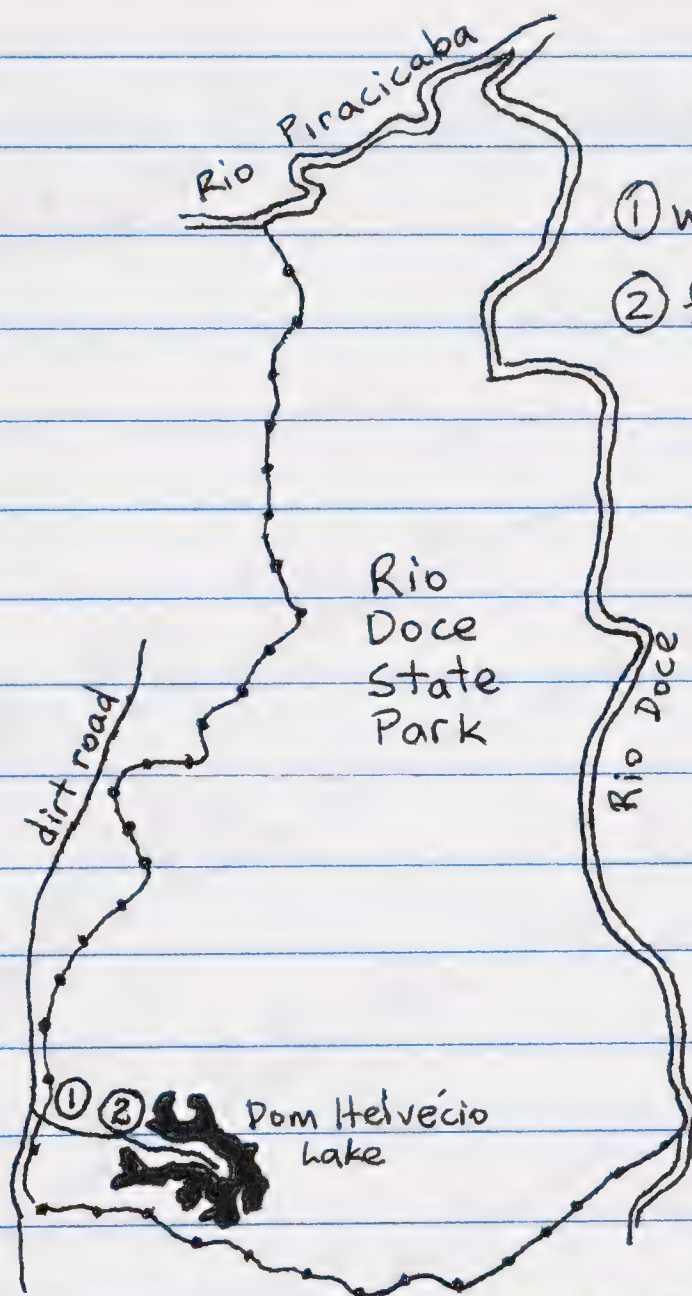
We sampled two different habitats: ① wet meadow or "brejo", and ② forest called "vinhático". Vinhático is a secondary forest characterized by tall trees, bamboos, grasses and brejaúbas. This area was taken by fire in 1967. The second habitat is a wet meadow N of the main road, right after the entrance.

At the Vinhático we set 4 parallel transects, 30m apart, with 14 stations on each line (also 30m apart). At each station we set 2 traps (Sherman + Tomahawk), one on the ground and the other in trees/vines (height ~ 1.5-2m). At the brejo, we set one line with 22 stations 20m apart. Stations 1 to 10 were placed in a secondary "forest" ("capoeira") with short trees + vines and tangles. We set 1 Sherman and 1 Tomahawk on the ground at each station.

Journal

Y.
Leite
1996

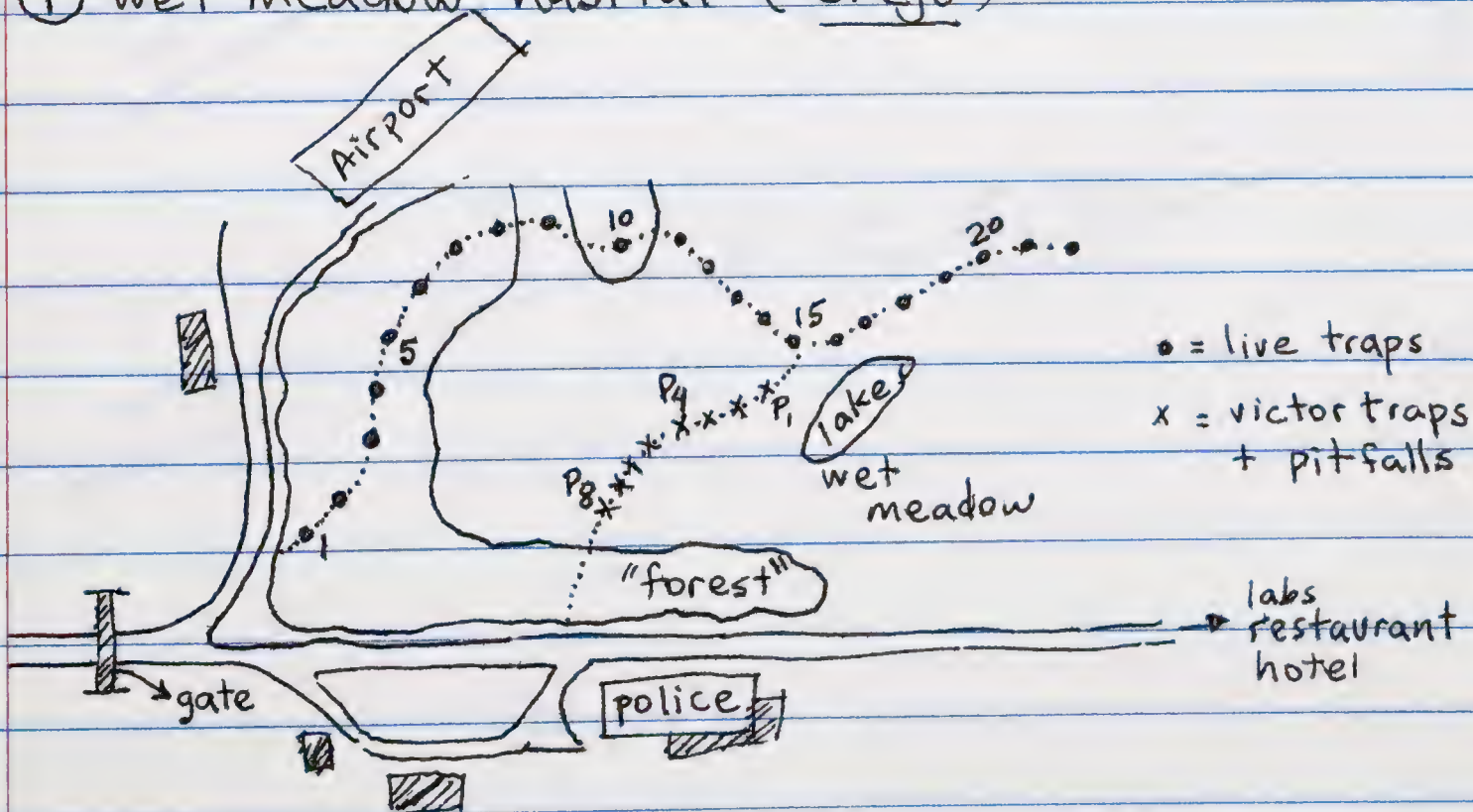
Maps - Parque Estadual do Rio Doce



Trapping areas:

- ① wet meadow habitat ("brejo")
- ② forest habitat ("vinhático")

① wet meadow habitat ("brejo"):

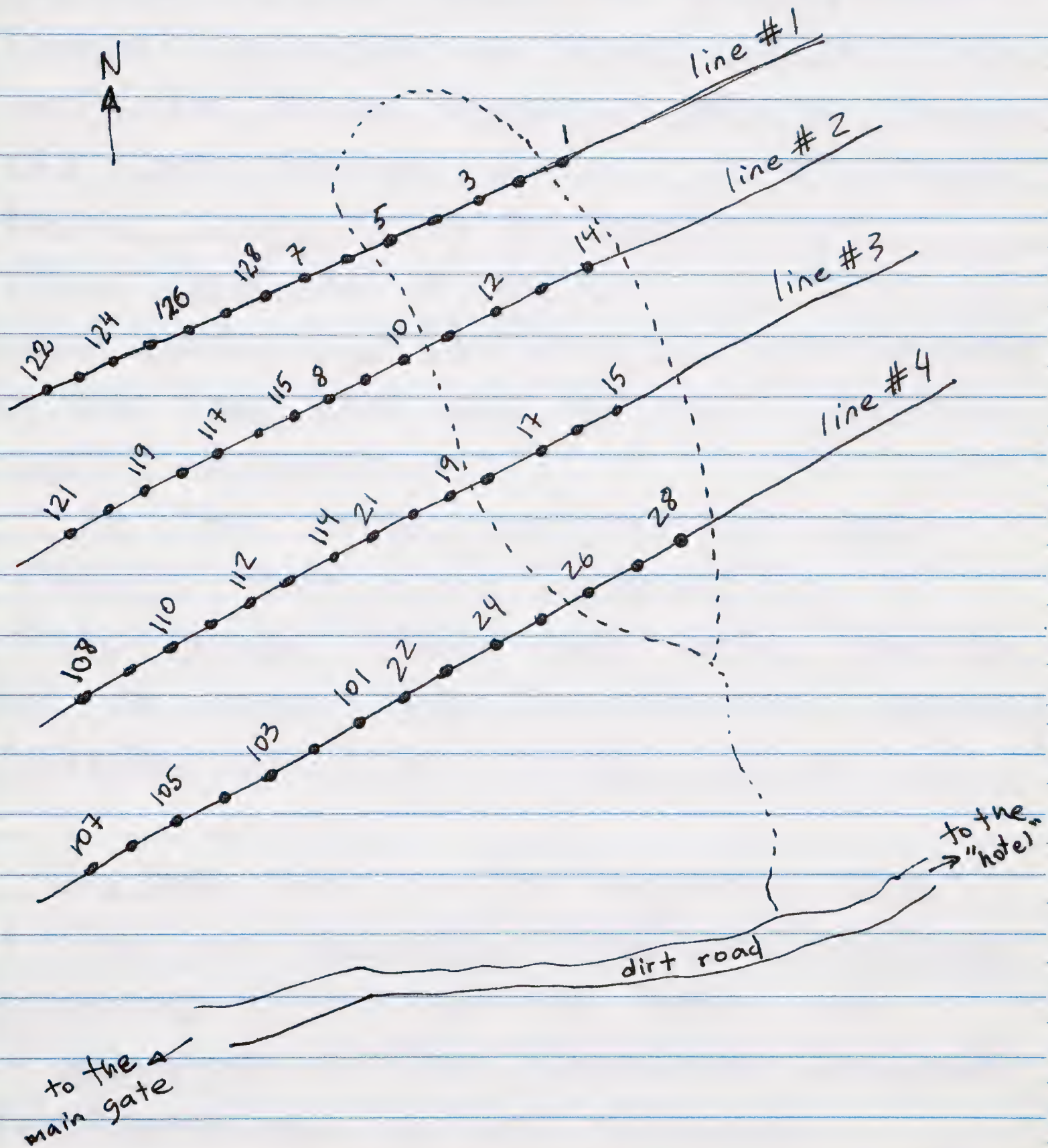


Journal

Y
Leite
1996

Maps - Parque Estadual do Rio Doce (cont'd.)

- (2) ~~measure~~ habitat of secondary ~~and primary~~ forest
("vinhático")



Y.
Leite

Journal

1996

18 July

We conducted this trapping session with help from students and teaching assistants of the masters program in Ecology Conservation and Wildlife Management, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil, including Mônica Fonseca and Carlos Eduardo Grelle (T.A.s), Raquel Moura, Diego Astúa de Moraes and 9 other students. R. Moura and D. Moraes were conducting ^{short-term} research on bait efficiency and trap kind and position effects on small mammals.

At the brejo, we also set eight pitfalls, that were replaced by 11 Victor traps three days later. We also set 16 Victor traps behind the laboratory (forested area) for 5 days (18-23 jul).

19 Jul

Checked traps in the morning. Took: 1 Micoureus demerarae (8TA)* and 1 Nectomys squamipes (17TC) at the brejo and 1 N. squamipes (5TC) at Vinhático. Prepared the specimens in the afternoon.

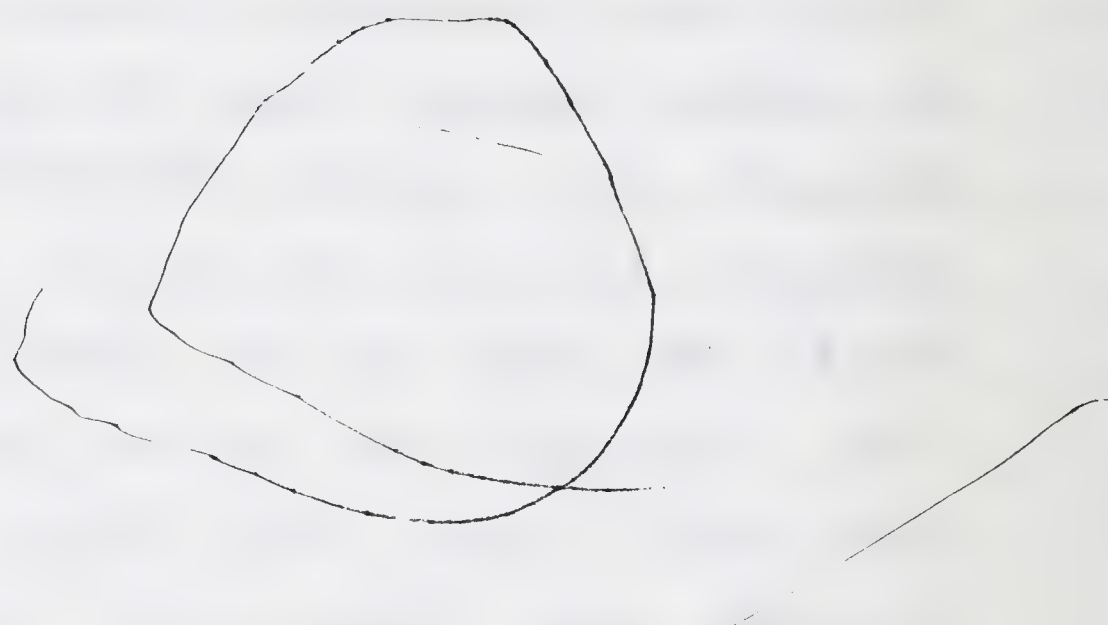
* the number is the station number.
* { TC = tomahawk / ground SC = sherman / ground
 TA = " / tree SA = " / tree

Journal

Y.
Leite
1996

August 1 - Ilhéus, Bahia

We (Yuri Leite, Leonora Costa & Raquel Moura) arrived in the afternoon and met Luiz Paulo Pinto (from Conservation International do Brasil - Av. Antônio Abrahão Caram 802/302 - 31275-000 Belo Horizonte, MG - telefax: (031) 441-1795) at the Hotel Atlântico Sul (Rua Bento Berilo 224 - phone (073) 231-4668). We went to the IESBI (Instituto de Estudos Sócio-ambientais do Sul da Bahia - phone: (073) 634-2179) to meet Keith Alger, the executive director and other staff members. He showed some maps of the region and presented some projects they are involved. After this we went to his ~~home~~ house to meet his wife, the biologist Maria Cristina Alves, who is developing a small mammal research in the region with Luiz Paulo Pinto. She showed us a group of monkeys (Cebus xantosternos) and a porcupine in captivity. We also saw some small mammals (frozen) she trapped the week before: Micoureus demerarae, Marmosa murina and Oryzomys cf. capito. We went south to the town of Una, where we stopped to buy some stuff at the supermarket, and then to the final destination: Fazenda Bolanderna, 10 km S Una, Bahia, 15°21'S 39°00'W.



Journal

Y.
Leite
1996

August

2 - Fazenda Bolandeira, 10 km S Una, Bahia, $15^{\circ}21'S$ $39^{\circ}00'W$. (Yuri Leite, Leonora Costa, Raquel Moura & Luiz Paulo Pinto). This farm (4,471 ha) has mainly cocoa and "seringa" (tree that produces latex) plantations. There are two main native areas: a 900 ha forest to the west^("Cuzcuz") and another 900 ha area to the east composed by "manguezais", "restingas", "campo sujo" (a very strange formation for this area) and another forest fragment. The eastern portion of the farm is by the ocean, so the elevation is around 0 m. The elevation in the western part is about 80 m. The ~~owner~~ owner of the farm is Henrique Brener, who lives in São Paulo, and the manager is Alberto Albagli, who lives in Ilhéus. Sérgio is the administrator and lives in the farm. Moisés and his wife are the housekeepers in the house we stayed. There are more than 150 employees working and living in the farm. The phone/fax of the office is (073) 236-2135. We set four trap lines: ① "Cuzcuz" (900 ha forest): 20 stations (2 ~~traps~~ traps/station - sherman/Tomahawk - one on the ground, the other in trees) + 8 stations with 2 victor on the ground in each + 10 Tomahawks on platforms (≈ 6 m) using the structures built by Cristina Alves and Luiz

Journal

Y.
Leite
1996

August 2 (cont'd.) - Paulo. They established another trap line with 34 stations and 15 platforms (even stations). We utilized their platforms # 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 26. ② "Restinga": 10 stations with two traps in each (Tomahawk + Sherman), mainly on the ground and sometimes in trees. ③ "Mata Alagada": 20 stations, two traps in each (Sherman + Tomahawk) on the ground and in trees. ④ "Borda da mata": 6 stations, two traps in each (Tomahawk + Sherman) on the ground, placed in the boundary between the forest ("Mata Alagada") and the field ("campo sujo"). Late in the afternoon we went to the ESMAI (Estação Experimental Lemos Maia) in the town of Una, to meet the manager José Inácio L. Moura (phone: (073) 236-2028). ESMAI is one of the reservations owned by the CEPLAC (Centro de Pesquisas da Lavouza Cacaveira) and we are planning on trapping there.

August 3 - checked traps. Took:

- "Restinga": 2 Oryzomys (LC102, LC104), 1 Akodon (RM30)
- "Borda da mata": 2 Oryzomys (RM29, YL103), 1 young Rhipidomys (LC101), 2 Akodon (YL99, LC103).
- "Mata alagada": 2 Marmosa murina (YL102, RM32), 1 Micoureus demerarae (LC106), 1 Didelphis aurita (released).
- "Cu3cu3": 6 Oryzomys capito (YL100, YL101, RM31, LC105 + 2 released - one of them with ear tag #5) caught in live

Journal

Y.
Leite

1996

August 3 (cont'd.) - traps and 3 O. capito (LC 99, LC 100, YL 98) caught in victor traps.

In the afternoon we took Luiz Paulo to the airport in Ilhéus.

August 4 - checked traps. Took:

- "Restinga": 2 Oryzomys cf. ratticeps (released), 2 Akodon (YL 105, 1 released), 1 Philander frenata (YL 107).

- "Borda da mata": 1 Oligoryzomys (LC 108), 1 Akodon (LC 107).

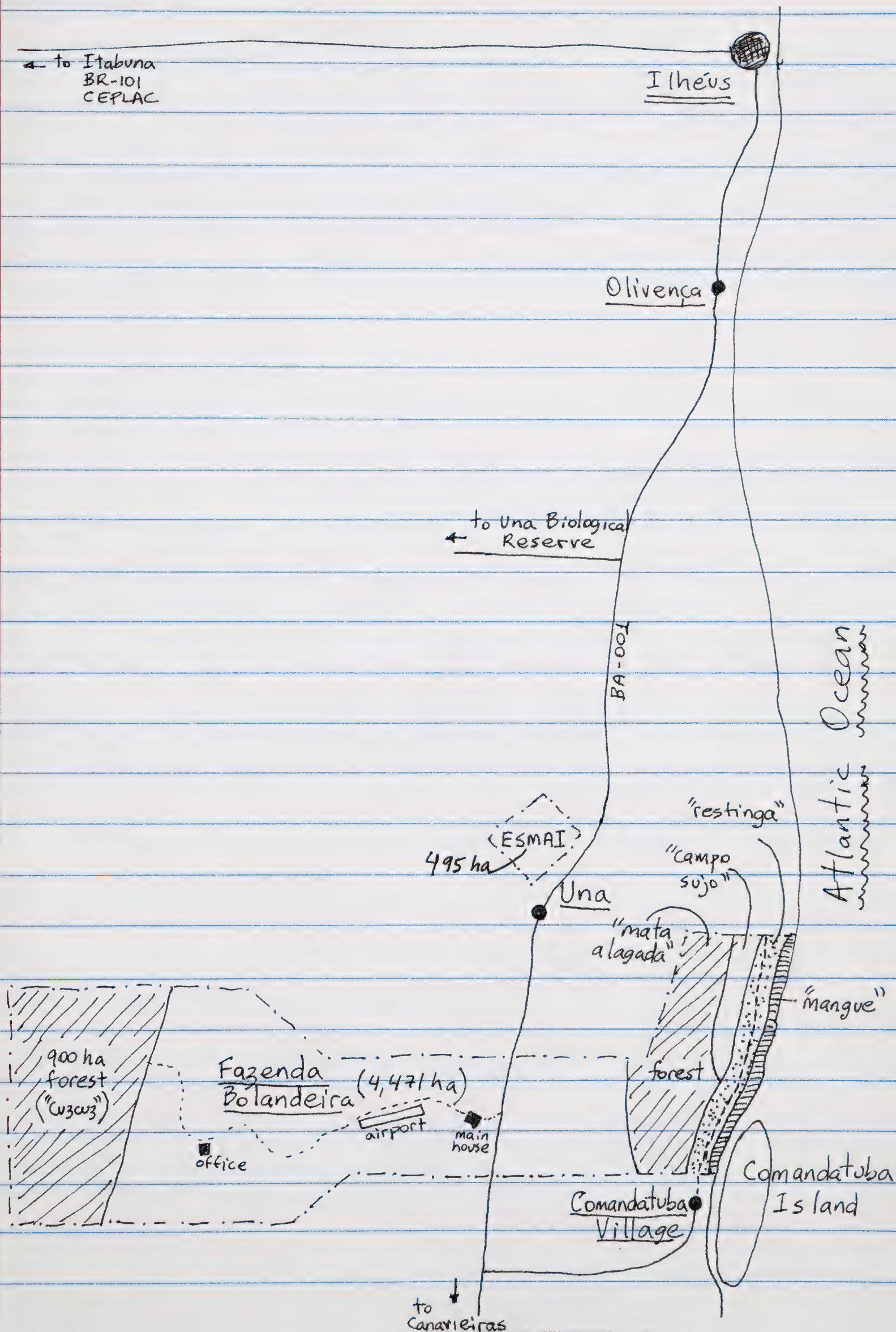
- "Mata alagada": 1 D. aurita (released), 3 O. capito (LC 109, YL 106, 1 released), 1 O. cf. ratticeps (RM 34), 1 Akodon (RM 33).

- "Cuzcuz": 2 O. capito (released), 1 Rhipidomys (LC 110), 1 Marmosa murina (YL 104 - victor trap).

Journal

Y.
Leite
1996

Map - Ilhéus, Una & Fazenda Bolandeira



Y. Leite
1996-1998

Journal

1998

Brazil: Bahia

Y. Leite
1998

Diário

13 ~~mar~~ abr

(Quilometragem inicial do carro em B.Hte: 20.000 km)
Chegamos à cidade de Caravelas, no sul do estado da Bahia por volta de 3:30 da tarde. Vimos de Caraiva (BA), onde ficamos nove dias de folga com Dudu, Ivana, Sam e Henrique. Estamos, eu e Léo^(Leonora Pires Costa), a bordo da nossa unidade móvel de campo: uma Vera-neio custom 5 1989 branca, carregada com centenas de armadilhas e todo o equipamento necessário. Descemos a BR-101 de Itabela a Itamaraju, onde tomamos a BA-001 em direção a Prado, Alcobaça e finalmente Caravelas. Caravelas é uma pequena cidade litorânea, com cerca de 20.000 habitantes, e vive principalmente do turismo (é o ponto de partida para o Parque Nacional Marinho de Abrolhos), pesca, pecuária e agricultura (côco, eucalipto). Estamos aqui para capturar o Nelomys unicolor, cuja localidade tipo é "Fazenda Leopoldina, província de Caravelas, sul da Bahia" (L.H. Emmons, com. pess.). Alguns moradores dizem já ter ouvido falar desta fazenda, mas não sabem onde é. Seguindo recomendação de Luiz Paulo Pinto (Conservation International, Belo Horizonte) procuramos o escritório da CI em Caravelas, mas estava fechado.

Y. Leite
1998

Diário

13^{abr}
~~mai~~
(cont.)

→ (Edilson Avelar)

Fomos então procurar o Edinho, marinho da região que segundo Renata Santoro, conhece bem as matas e os bichos da região. Conversamos um pouco e parece que ele realmente sabe o que está falando. Mencionou alguns bichos da região como o jupati, uma cuica, tatu, paca, cutia, etc. Quando mencionamos o Nelomys como um rato grande, amarelo, com pêlos na cauda e que anda nas árvores, um senhor que estava ao lado completou a descrição dizendo que ele tem "pêlos duros". Também disse que eles frequentam o manguezal atrás da cidade. Edinho topou ser nosso guia e sugeriu que fôssemos, além do mangue, na Ilha da Cassumba, onde tem as melhores matas da região. Nos instalamos no Hotel Caravelense e, à noite fomos de novo no escritório da CI, onde encontramos a Cecília Alves Costa. Conversamos um pouco e vimos umas fotos aéreas, em cores, da região, escala 1:10.000, feitas pelo Projeto Abrolhos 2000. Voltamos para o hotel e dormimos cedo. A partir de amanhã iremos dormir na casa onde funciona o escritório da CI.

Y. Leite
1998

Diário

14 abr

Pela manhã fui conseguir autorização da Petrobrás para atravessar o carro na balsa deles para a Ilha da Cassumba. Conversei com o Álvaro^(tel: 297.1021), responsável aqui em Caravelas e ligamos para o escritório de São Mateus, que autorizou a travessia. Enquanto isso, Léo ficou em casa arrumando o material de campo e comida. No fim da manhã fomos procurar o Edinho e combinamos uma saída à tarde. As 2 horas da tarde estacionamos o carro na porta da casa da avó de Edinho e fomos a pé em direção ao mangue (eu, Léo, Edinho e Lázaro). A localidade foi denominada Mangue do Caritoti, Caravelas, BA, 17°43'30"S 39°15'35"W 0m e fica ao lado da cidade de Caravelas. É uma região com muitos manguezais e uma vegetação arbustivo-arbórea (~4m de altura em média) nas partes mais secas. É muito similar à restinga, mas o solo não é arenoso. Os gravatás são muito comuns, tanto no chão como em árvores. Também vimos dendê, outras palmeiras, aroeira e espinheiro. Já as 2:30 da tarde, um ótimo começo. Edinho bateu num tronco de aroeira e um Nelomys^(YL 195) saiu do ôco. Ele foi abatido com um tiro de cartucheira

Y. Leite
1998

Diário

14 abr
(cont.)

calibre 36 quando andava a aprox. 4 m de altura. Às 2:45, enquanto eu e Léo ainda estávamos anotando dados e localizando a área com um GPS, Edinho e Lázaro capturaram outro (YL197), vivo, com as mãos, há cerca de 50 m do primeiro. Este estava em uma área de "mangue manso" (ao contrário de "mangue vermelho"), segundo eles. Às 3:18 capturamos um tronco de espinheiro, de onde saiu o 3º Nelomys do dia (YL196) que foi abatido com um tiro enquanto se escondia em um gravatá a cerca de 3 m de altura. Continuamos percorrendo a região, cutucando troncos ôcos com varas de pau até cerca de 5 da tarde, quando voltamos para a cidade. Fomos até a loja do Moacir, próxima ao escritório da CI, pedir autorização para coletar na Fazenda Monte Castelo na Ilha da Casumba, de propriedade da família (responsável: Sérgio Siquara). Fomos autorizados e combinamos de ir lá no dia seguinte e conversar com o caseiro, Domingos dos Santos Monteiro, que é conhecido do Edinho. Deixamos o Edinho e o Lázaro

Y. Leite
1998

Diário

14 abr em casa e demos R\$ 15,00 para eles.
(cont.) Graças ao empenho deles, principalmente o Edinho que é um excelente caçador (abateu os dois Nelomys com um tiro certeiro em cada), é que conseguimos um ótimo começo. Eu e Léo voltamos para casa e ficamos preparando os bichos até meia-noite e meia, quando tomamos banho, preparamos sanduíches para o dia seguinte e fomos dormir. Agora são 2:30 da madrugada.

15 abr Acordamos 5:30 da manhã para arrumar as coisas e pegar a balsa para a Ilha da Cassumba. Infelizmente quando eu, Léo, Edinho e Lázaro chegamos lá, a balsa já tinha saído. Esperamos por duas horas até que conseguimos atravessar as 9:30. Na ilha, fomos de carro até a Fazenda Monte Castelo e encontramos o Sr. Domingos que toma conta da plantação de côco e do gado. Esta localidade foi denominada: Fazenda Monte Castelo, Ilha da Cassumba, 7 km SW Caravelas, BA, 17°48'06"S 39°15'49" W, 32m. Às 12:50 da tarde saímos para conferir um ôco numa franja de mata ao lado da casa do Sr. Domingos. Cutucamos o ôco e um Nelomys

Y. Leite
1998

Diário

15 abr
(cont.)

saiu de um buraco (~ 3 m de altura) e subiu a árvore. Edinho acertou o bicho no segundo tiro. A árvore estava morta e só tinha o tronco com uns 6 m de altura. O animal (YL 198) foi o primeiro σ^7 que pegamos aqui. Depois do almoço, Léo ficou preparando o espécime, enquanto Edinho e Lázaro abriam uma trilha na mata a oeste da casa, e eu e o Sr. Domingos procurávamos ôcos próximo à casa onde o irmão dele morava, uns 2 km ao sul da casa dele. Lá, fomos em uma área de vegetação baixa ($\sim 3-4$ m) que consiste somente em aroeiras. Segundo o Sr. Domingos esta área se alaga regularmente de acordo com a maré. Às 2:00 da tarde o Sr. Domingos viu um Nelomys dentro de um ôco de aroeira. Nós cutucamos por baixo, batemos no tronco, mas o bicho não saiu. Dei um tiro dentro do ôco, mas não pegou no Nelomys. Por fim tampamos o ôco inferior e abrimos um buraco um pouco acima de onde o bicho estava. Enfiei a mão neste buraco e consegui agarrá-lo vivo! Era um macho e estava sem cauda, tendo recebido o número YL 199. Dentro do ôco encontramos várias folhas, formando um ninho, a cerca de 1 m de altura. Voltamos para casa e Léo preparou a pele enquanto eu fixei os cromossomos.

Y. Leite
1988

Diário

15 abr

(cont)

Terminamos no início da noite, jantamos um es-
paguete a bolonhesa que a Léo preparou, e tira-
mos uma soneca enquanto o Edinho, que foi
caçar uma paca, não voltava. Ele chegou às
9 da noite (sem a paca) e às 9:30 saímos para
a trilha que ele abriu. Chegando lá nos sepa-
ramos, Edinho e Lázaro para um lado, eu e
Léo para o outro. Às 10:00 da noite avistei um
Nelomys em uma forquilha a cerca de 5m de
altura. Enquanto a Léo focava com a lanterna,
me aproximei devagar e acertei o bicho com
um tiro. Era uma fêmea (YL200), sem a cauda.
Continuamos procurando até quase meia-
noite, quando voltamos para casa. Ficamos fa-
zendo taxidermia até as 2 da manhã, quando fomos
dormir na barraca que montamos em frente a ca-
sa do Sr. Domingos.

16 abr

Acordamos às 7:30, tomamos um café rápido e fomos
todos de carro até a casa do irmão do Sr. Domingos
(João). Levamos umas armdilhas para gvaianum do
Lázaro, que eles curiosamente chamam de "ratoeiras".
Enquanto Edinho e Lázaro colocavam as ratoeiras,
eu, Léo e Sr. Domingos voltamos na árvore que
ele identificou ontem com um ôco de Nelomys.
Sr. Domingos colocou fogo em uma colônia de

Y. Leite
1998

Diário

16 abr marimbondos e também jogou fumaça ~~no~~ ^{no} ôco. No entanto, ele estava vazio, e ficamos procurando outros. Às 10 da manhã, Edinho viu um Nelomys entrando num tronco de Ingá. Lázaro cutucou e nada. Ele então chutou o tronco podre (cerca de 3m de altura), que caiu no chão e abriu o ôco com machadadas. O bicho então fugiu e a Leô pulou em cima dele e o agarrou. Ótimo! Mais um vivo para ser cariotipado (YL201 ♂). Voltamos para casa, lanchamos, preparamos o bicho e arrumamos as coisas para ir embora. Nos despedimos do Sr. Domingos e também do Edinho e do Lázaro, que ficaram na ilha, e saímos às 2:30 da tarde. Atravessamos de balsa às 4:30, chegamos em Caravelas e começamos a arrumar as coisas para ir embora. Ficamos conversando com a Cecília, jantamos no restaurante Gaiola Aberta e dormimos cedo.

17 abr Logo de manhã cedo fui até a prefeitura de Caravelas para descobrir onde é a Fazenda Leopoldina, localidade tipo de N. unicolor. Lá eles não sabiam de nada e me mandaram no fórum. Fui ao fórum e conversei com a Dona

Y. Leite
1998

Diário

17 abr
(cont.)

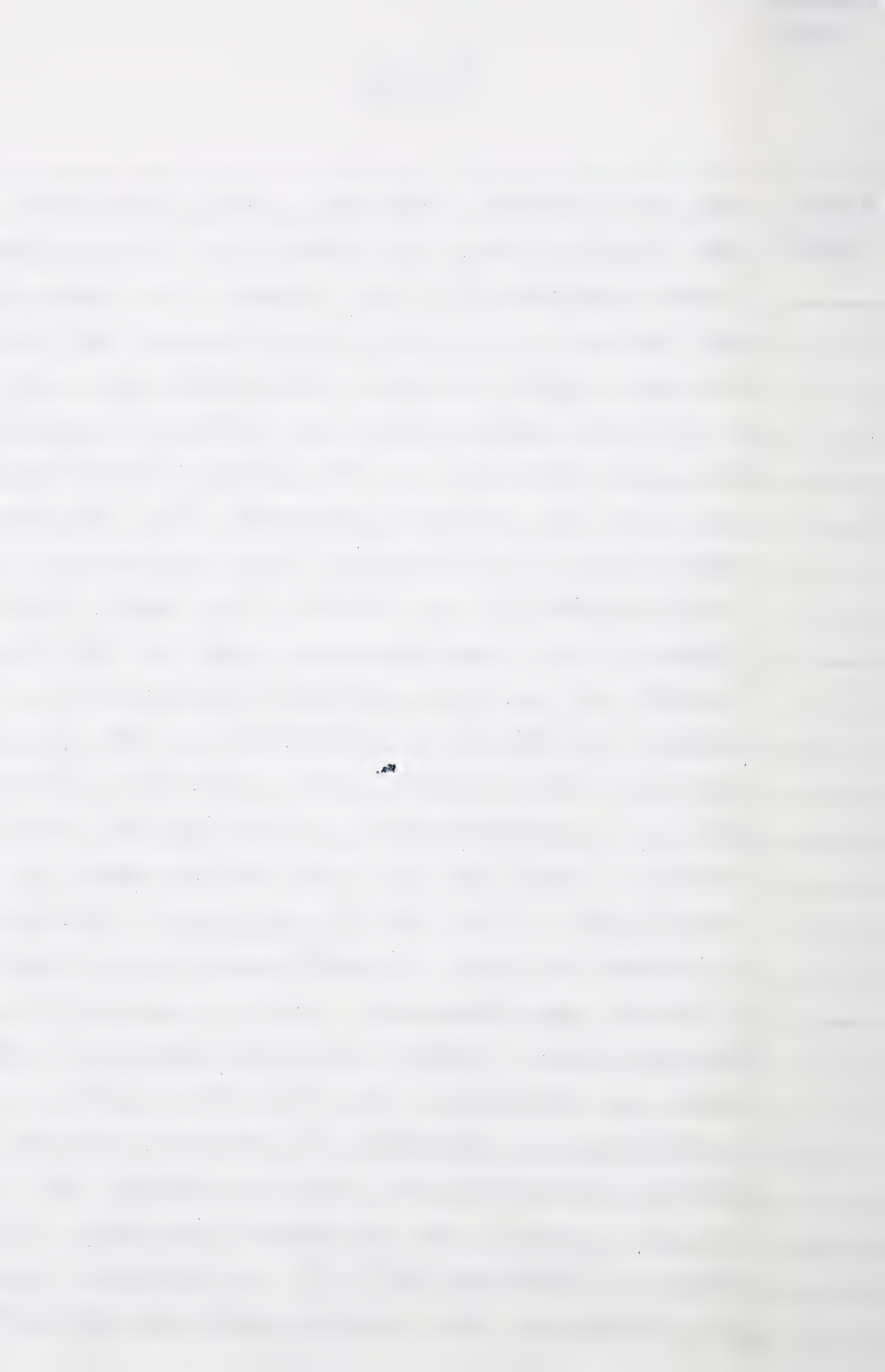
Irlanda, que me informou que seria quase impossível identificar a fazenda só pelo nome, pois o arquivo está ordenado por ordem alfabética de proprietários. Voltei para casa e logo depois chegou a Lina Fraga, professora em Caravelas e mãe do Guilherme Fraga Dutra, responsável pelo escritório do CI na cidade. Ela trouxe uma cópia xerox da Monografia Histórica de Caravelas, de autoria de Benedito Pereira Ralile, publicada em 1949. Nela, ele menciona a colônia agrícola Leopoldina, no vale do Rio Peruípe, estabelecida em 1818 e formada por suíços e cuja base econômica era a produção de café. Resolvemos então ir embora pela BR 418 que corta o vale do Rio Peruípe, para tentarmos achar onde era a Fazenda (ou Colônia) Leopoldina. Arrumamos o carro, almoçamos com a Cecília e deixamos Caravelas antes das 4 da tarde. Pegamos a BR 418 e curtimos uma monótona paisagem dominada totalmente por monoculturas de eucalipto da Balsa Sul Celulose. Estávamos procurando o povoado de Peruípe, às margens do rio de mesmo nome, de acordo com a carta do IBGE (escala 1:250.000, folha Rio Doce). No entanto,

Y. Leite
1998

Diário

17 abr
(cont.)

não encontramos Pervipe, mas chegamos na cidadezinha de Helvécia (cerca de 3.000 habitantes). Lá, fomos no armazém do Dalmo, que sabe da história da região e nos informou que ali é o local onde era a Colônia Leopoldina, que passou a se chamar Helvécia no fim do século passado. Ele também mencionou a presença de europeus (holandeses) e a cultura de café. Nós tiramos as coordenadas com o GPS em frente à antiga estação ferroviária, obtendo $17^{\circ}48'30''S$ $39^{\circ}39'49''W$ 43m (na estação ferroviária está escrito 59m). Esta é provavelmente a localização mais precisa possível de ser obtida para a localidade tipo de N. unicolor. Deixamos a cidade às 6:30 e continuamos em direção à BR101, que tomamos rumo a Salvador. Paramos para dormir no Hotel Campo Lar, próximo a Eunápolis às 9:30 da noite. O trabalho em Caravelas foi extremamente produtivo, principalmente graças a ajuda do Edinho, que é um excelente caçador. Ele deixou o telefone (297 1111), e acredito que se interessaria em coletar ratos em outros locais.



Y. Leite
1988

Diário

17 abr
(cont.)

Perguntei para vários moradores locais como eles chamam o Nelomys e todos responderam rato ou rato-de-espinho. A espécie parece ser bem comum na região segundo relato dos próprios moradores e considerando nosso sucesso em capturá-lo. Parece ser também um generalista em termos de hábitat, vivendo em matas, manguezais e outras formações, como o "aroeiral" que mencionei anteriormente. Os animais são provavelmente noturnos e durante o dia dormem em ôcos, onde fazem ninhos com folhas. O Edinho mencionou outro rato, muito parecido com Nelomys, só que com o pelo mais preto e sem espinhos. O Sr. Domingos confirmou e disse que ele chama esta espécie de rato-saviã. Ele ocorre nas matas da Ilha da Cassumbá, anda nas árvores e gosta de frutos do dendê, segundo eles. É possível que este animal seja um Nelomys, pois não conseguimos imaginar nenhuma outra espécie de rato com estas características e que seja arborícola. Isto reforça a necessidade de se comparar os espécimes coletados aqui com o

Y. Leite
1998

Diário

17 abr
(cont)

holótipo, para realmente confirmar se eles são N. unicolor. Curiosamente, no último e-mail que recebi de Louise Emmons, ela menciona que o tipo de N. unicolor é muito diferente (crânio), e que se assemelha ao N. medius do sul do Brasil, uma forma mais escura e desprovida de espinhos...

18 abr

Acordamos cedo e deixamos Eunápolis ainda pela manhã, depois de arrumarmos o limpador de para-brisas do carro, que estava com problemas. Enquanto estávamos na oficina, encontrei um morcego morto, preso à grade frontal do carro. Ele foi "capturado" durante a noite em algum ponto da BR 101 entre Teixeira de Freitas e Eunápolis. Recebeu o número YL202 e foi fixado em formol. Continuamos seguindo a BR 101 rumo ao Norte até a cidade de Travessão, onde pegamos a estrada para Camamu. Tomamos então a rodovia BA 250 rumo norte até Nazaré. Fomos então para o leste em direção à Ilha de Itaparica, onde, às 7 da noite pegamos a balsa para Salvador. Ficamos procurando um hotel e acabamos ficando

Y. Leite
1998

Diário

18 abr no Hotel Mar, na orla marítima em Rio Vermelho. Saímos lá perto para tomar uma cerveja e comer um acarajé e fomos dormir.

19 abr Estamos aqui em Salvador para coletar o N. blainvillei, cuja localidade tipo é a Ilha Madre de Deus, que fica na Baía de Todos os Santos. Na parte da manhã fomos fazer um reconhecimento inicial da Ilha Madre de Deus para saber se ainda ~~há~~ restam matas que possam abrigar populações de Nelomys. Saímos de Salvador rumo norte pela BR 324. Depois de 50 km tomamos rumo oeste, em direção a Candeias. Continuamos pela rodovia BA 522 até atravessarmos uma ponte e chegarmos à ilha. É uma ilha pequena em forma de T, provavelmente com menos de 20 km de comprimento e largura. Fica muito próxima ao continente (o canal tem cerca de 30 m) e para nosso espanto, é muito densamente povoada, não sobrando nenhuma área de mata, segundo informação de moradores. Damos uma volta pelo lugar e tiramos as coordenadas

Y. Leite
1998

Diário

19 abr com o GPS na igreja matriz: $12^{\circ}44'32''S$
(cont.) $38^{\circ}37'11''W$ 44m. Tiramos algumas fotos
e voltamos para Salvador à 1:30 da tar-
de. Parece que vai ser difícil obter algo
na ilha devido à densidade populacional
já mencionada. Resolvemos ir amanhã no
órgão estadual de meio ambiente para lo-
calizar áreas de mata próximas da ilha.
Tiramos a tarde de folga e fomos ao
Pelourinho e depois ao cinema. Volta-
mos para o hotel à noite e dormimos.

20 abr Na parte da manhã demos vários telefone-
mas e depois fomos até a White Martins
encher nosso tanque de nitrogênio líquido.
À tarde fomos ao Departamento de Desen-
volvimento Florestal (DDF) da Secretaria
de Agricultura (SEAGRI) do Governo do
Estado da Bahia. Lá, fomos atendidos pe-
lo Sidrônio Bastos (tel: 370-6103) que nos
mostrou os mapas de cobertura florestal
na escala 1:100.000 que eles estão produ-
zindo e forneceu vários contatos. Um
deles foi a professora Virgínia Guimarães
diretora do Instituto de Biologia da Uni-
versidade Federal da Bahia (UFBA). Ela nos

Y. Leite
1998

Diário

*Aristóteles Manuel dos Santos (tel: 804-1989/1988)

20 abr
(cont.)

Indicou um pescador em Madre de Deus chamado Tote*, que conhece bem a região e já ajudou pesquisadores da UFBA. O Sidrônio também nos deu o telefone do taxidermista João Pinho (521-1763) que ouvimos falar através de uma reportagem de ontem no jornal A Tarde. Depois conversamos demoradamente com o diretor do DDF, Gerardo A. Bressan Smith e com o geólogo José Cândido Silva de Sales, que trabalha com reconstrução de paleoambientes. Eles foram muito solícitos e ficaram muito interessados no nosso trabalho, principalmente no projeto da Léo enfocando remanescentes de mata isolados em regiões áridas. Eles indicaram localidades na Chapada Diamantina e também áreas menores, que por se situarem em altitude mais elevada (~ 800m), conseguem manter uma estrutura florestal mais úmida. O Gerardo conhece muito a história e geografia da Bahia e sabia da existência da Colônia Leopoldina, que hoje é Helvécia, em Caravelas. Quando eu falei de Lama

Y. Leite
1998

Diário

20 abr rão, o Gerardo pensou que ~~na~~ tratávamos (cont.) de Lamarão do Passé, um pequeno povoado muito próximo de Madre de Deus. Isto nos fez questionar a localidade tipo de lamarum pois existem duas localidades com este nome. Precisamos investigar mais a fundo este problema e talvez coletar nas duas áreas. Para saber mais sobre a história da Bahia, o Gerardo sugeriu o Instituto Histórico e Geográfico, principalmente o Prof. Cid Teixeira, que conhece a história dos naturalistas que passaram pela Bahia. Ficamos no DDF até o começo da noite, quando voltamos para o hotel, fomos até o Barra Shopping comprar algumas coisas, jantamos no restaurante Yemanjá e voltamos para o hotel para dormir.

21 abr Na parte da manhã fizemos contatos telefônicos com o João Pinho (taxidermista) que disse nunca ter empalhado nenhum rato-de-espinho, mas falou que no zoológico tem um museu com vários ratos empalhados. Ele deu o nome de Márcia, (diretora do zoo?) que poderia nos dar acesso ao museu e fornecer maiores informações. No fim da manhã fizemos

Y. Leite
1998

Diário

21 abr

compras no supermercado e na hora do almoço fomos para Madre de Deus procurar o Tote. Fomos até a casa dele, conversamos sobre o nosso trabalho e ele topou ser nosso guia pelas matas da região. Combinamos para amanhã de manhã. Resolvemos então ir até Lamarão do Passé, que fica a uns 30 km NE de Madre de Deus (~50 km NNE Salvador). As placas na rodovia mencionam somente Lamarão, que é um povoado bem pequeno com as coordenadas $12^{\circ}35'53''S$ $38^{\circ}23'50''W$ 33m. Na estrada, encontramos o Sr. Milton "do Jegue", com dois jegues e um amigo e perguntamos sobre o rato-de-espinho. Eles informaram que não é muito fácil de capturar e que tem de ir no "mato alto". Sugeriram que procurássemos o Loro, um rapaz que caça muito e conhece todas as matas do lugar. Fomos até a casa dele e o Milton perguntou à mãe dele onde ele estaria. Ela ficou muito desconfiada e disse que ele não estava e não sabia quando voltaria. Resolvemos ir embora e voltar outro dia para conversarmos direito. Voltamos então para Madre de Deus, onde alugamos um apartamento. Arrumamos o material e dormimos.

Y. Leite
1998

Diário

22 abr Dia não muito produtivo. Saímos de manhã com o Sr. Tote de canoa e fomos até um trecho de capoeira na própria Ilha Madre de Deus. Demos uma andada olhando troncos, mas não vimos nenhum ôco. Depois atravessamos até a Ilha Bimbaras e demos uma andada pela mata e pela estrada de terra, mas também sem sucesso. O Sr. Tote é um pescador e, portanto, conhece bem os mares, e não as matas. Ele falou de um caçador amigo dele que poderia nos ajudar. Rumamos então para a Ilha Maria da Guarda, onde paramos rapidamente e conversamos com um pescador que informou que lá não tem caçador, mas que na Ilha do Pati tem vários. Mais uma hora remando e chegamos de volta a Madre de Deus. Fomos direto até a casa do Sr. Clóvis Bispo Vasconcelos, o caçador amigo do Sr. Tote. Ele não estava em casa e ficamos de voltar mais tarde. Fomos para casa e dormimos um pouco. Às 4 da tarde eu peguei o Sr. Tote e fomos até a casa do Clóvis. Conversamos com ele que disse não conhecer o rato-de-espinho por aqui, mas falou que se fosse para procurar em algum lugar, o melhor seria a Ilha das Fontes, onde ele mencionou haver ouriço-caixeiro. Ele falou de um rapaz chamado

Y. Leite
1998

Diário

→ (Dorival Santos Oliveira)

22 abr
(cont.)

Dorival, que conhece a Ilha das Fontes como ninguém e sempre caça lá. Ele ^(Ciovis) nos levou até a casa da mãe do Dorival que disse que poderíamos encontrá-lo no Bar do Capanema. Fomos até lá e conversamos com ele. Ele não conhece tão bem o rato, mas indicou exatamente o N. blainvillei no guia de Campo da L.H. Emmons, e disse que poderíamos pegar um destes na Ilha das Fontes. O Sr. Capanema, dono do bar, também mencionou um tal de "rato-paca", que segundo ele é como uma preá, mas com o rabo grande. As informações dele eram meio confusas, mas ele falou que o bicho vive em ôcos de pau e em gravatás e apontou o Echimys semivillos no guia da Emmons. O Dorival topou nos ajudar e combinamos para as 10 da manhã de amanhã. Parece que agora estamos no caminho certo. Voltamos para casa, jantamos, arrumamos as coisas e dormimos.

23 abr

Pegamos o Sr. Tote e o Dorival e rumamos para a Ilha das Fontes às 10 da manhã. Seguimos de carro pela BA 522 até o entroncamento que indica o Porto do Ferrolho, da

Y. Leite
1998

Diário

23abr Petrobrás, onde viramos à esquerda, rumo
(cont.) oeste. Fomos até Engenho de Baixo, onde
deixamos o carro e seguimos de canoa
até a Ilha das Fontes, que é habitada
por pescadores que moram ao longo da
costa. Na parte da tarde saímos para
a mata com o Dorival e o Sr. Tote a
procura de ôcos. Num bambuzal, encon-
tramos sinais de ratos e procuramos
ninhos em vários ôcos de bambu.
Em um deles encontramos alguns ra-
tos pequenos e com a barriga branca
que fugiram, mas provavelmente não
eram Nelomys. Em outros dois ôcos
nós vimos ratos fugindo, mas eram
também pequenos. Voltamos para a
casa do Dorival e nos preparamos
para a investida noturna. Saímos ^(sem o Sr. Tote) as
7 horas da noite com lanternas. As 8
horas vi um Didelphis num galho a aprox.
3 m de altura e peguei com um tiro (YL203).
É um sub-adulto e parece muito com um
albiventris, mas pode ser aurita. Ao lon-
go da noite vimos mais dois Didelphis (que
eles chamam de sarigüê), mas não pegamos.
Às 9:30, o cachorro pegou um rato pequeno

Y. Leite
1998

Diário

23 abr (YL 204) que ficamos na dúvida sobre o que seria.
(cont) Voltamos para casa quase meia-noite, preparamos os dois animais e fomos dormir.

24 abr De manhã saímos com o Dorival a procura de ôcos. Cutucamos vários, mas não encontramos nada. No caminho vimos um bando de micos Callithrix jacchus. No fim da manhã resolvemos ir até Madre de Deus levar o Sr. Tote e buscar mais pilhas e baterias. Saímos às 11:30 e chegamos de volta antes das 2:00 da tarde. Saímos às 3:00 com o Dorival de canoa para procurar o rato que eles chamam de rato-do-mangue. Num dos primeiros ôcos que cutucamos no mangue, dois filhotes pularam e quando o adulto apontou, eu acertei com um tiro. Constatamos que era um Rattus rattus (YL 205), assim como o jovem que pegamos ontem. Realmente vários moradores locais afirmaram que o rato-do-mangue era o mesmo que ocorre nas casas. Voltamos para casa e nos preparamos para outra saída noturna, agora na região do pico, ponto mais alto da ilha. Saímos com o Dorival às 6:00 da tarde, e só retornamos às 11:00 da noite. Vimos sarigüês em cinco ocasiões. Todos com

Y. Leite
1998

Diário

24abr excessão de um, eram jovens. O único adul
(cont.) to era uma fêmea com filhotes na bolsa.

Peguei um rato com um tiro e era novamente um Rattus rattus, que nem foi catalogado. Voltamos para casa meio frustrados por não termos encontrado nenhum Nelomys ou qualquer rato silvestre, mas com uma sensação de dever cumprido pois procuramos bastante. É possível que existam populações de Nelomys na ilha, mas acho pouco provável. O Dorival afirma que há 3 ou 4 espécies de rato na ilha das fontes (incluindo Rattus e provavelmente Mus), e diz que um deles é grande e vermelho. Deixamos uma garrafa de álcool com ele caso ele capture algum um dia. Nenhum morador local e nem mesmo o Dorival, ~~deu~~ deu uma descrição precisa de um rato-de-espinho, com exceções são talvez do Sr. Capanema que falou do tal "rato-paca", que pode ser um Nelomys. Nós arrumamos as coisas para partirmos no dia seguinte às 5:30 da manhã.

25abr Acordamos às 5:00 da manhã, desmontamos a barraca e atravessamos de canoa para o conti

Y. Leite
1998

Diário

* Lourival Oliveira Teixeira (tel: 821-1817/2906)

25 abr
(cont.)

nente antes das 6:00, para aproveitar a maré alta. Nos despedimos do Dorival, pegamos o carro e voltamos para Madre de Deus. Arrumamos a casa, almoçamos e, no meio da tarde, fomos para Lamarão do Passé novamente procurar o tal de "Lôro (Louro?)"*. Chegamos na casa dele e conversamos com a mãe dele até convencê-la de que não éramos da polícia ou do IBAMA, mas pesquisadores. Ela disse que era para voltarmos às 5:00 para conversar com o Louro. Nós fomos até São Sebastião do Passé, que fica a aprox. 16 km, demos uma rodada pela cidade e voltamos. No caminho vimos praticamente só fazendas e pasto, além de algumas propriedades da Petrobrás. Matas mesmo sobraram pouquíssimas. Chegamos de volta a Lamarão do Passé às 5:30 e o Louro não estava em casa. Deixou recado dizendo que estava ocupado trabalhando e que não poderia nos ajudar. Resolvemos então procurar outra pessoa. Fomos até o Bar da Nêga e conversamos com três homens que estavam jogando sinuca. Eles falaram de três ratos-do-mato: rato-cachorro (provavelmente um marsupial - Philander?), rato-de-espinho (corretamente descrito, disseram que as pessoas ² Nelomys

Y. Leite
1998

Diário

25 abr (cont.) se alimentam dele) e rato-paca. Então finalmente o Louro apareceu no bar e nós começamos a conversar. Ele falou que o rato-paca é igual ao rato-de-espinho, mas a barriga é branca e ele não tem rabo. Ele é mais difícil de ser encontrado, segundo ele. Acredito que ambos, rato-de-espinho e rato-paca, sejam a mesma espécie de Nelomys. Mostramos para o Louro um Nelomys de Caravelas taxidermizado e ele disse que o dali era igual. Ele caça de tudo no mato. Hoje à noite mesmo ele disse que ia caçar jacaré com um pessoal de Salvador. Topou nos ajudar e falou para voltarmos amanhã às 10:00 da manhã. Fomos embora e, no caminho resolvemos ir ao cinema em Salvador. Assistimos ao filme "Central do Brasil" no Shopping Iguatemi e voltamos para Madre de Deus para dormir.

26 abr Acordamos cedo e fomos para Lamarão do Passé encontrar com o Louro. Saímos às 10:30 para a mata que margeia o Rio Joanes, próximo à Estação Lamarão, da Petrobras. É uma mata alta (estrato superior ~ 15-20m) com sub-bosque bem aberto e várias palmeiras de dendê.

Y. Leite
1998

Diário

26 abr
(cont.)

Cutucamos vários ôcos e vários gravatás, mas encontramos somente três sariguês (Didelphis): dois num ninho feito com folhas e ramos e um num ôco no alto de um tronco podre. No fim da tarde passamos pela cidade e conversamos com moradores sobre o rato-de-espinho. Um deles (Sr. Roque) nos levou ao local onde ele viu alguns, mas não encontramos nada. Alguns moradores dizem que é fácil encontrá-los, outros dizem que não é. No início da noite pegamos as lanternas e voltamos na mesma mata que andamos de dia. Mesmo resultado: vimos vários Didelphis (mais de seis) e nenhum rato. O Louro pegou um macho adulto com um tiro (VL206). Às 10:30 da noite desistimos e fomos embora. Deixamos o Louro em casa e, com ele, uma garrafa com álcool 70% para ele colocar o rato, caso consiga um. Voltamos para Madre de Deus, preparamos o Didelphis, jantamos e dormimos.

27 abr

Passamos o dia arrumando as coisas para deixarmos Madre de Deus. Mudamos nossos planos de viagem: iremos primeiro até a Chapada

Y. Leite
1998

Diário

27abr Diamantina para o trabalho da Léo e visitare
(cont.) mos Lamarão (próximo a Serrinha) no fim da
viagem. Às 5:00 da tarde, já com o carro
arrumado, passamos na casa do sr. Tóte e
nos despedimos da família dele (ele não se
encontrava lá). Fomos para Salvador, no hospe
damos novamente no hotel Mar, jantamos e
dormimos. Daqui em diante, nossa viagem
será descrita no diário da Léo (Leonora
Pires Costa) e os animais capturados serão
catalogados com os números dela.

Y. Leite
1998

Diário

24 mai Deixamos a cidade de Crato, no Ceará após coletarmos em duas localidades que fazem parte do projeto da Léo (L. P. Costa). Agora temos a companhia de dois estagiários: Daniela Bianchini e Alexandre Mendes Fernandes, ambos alunos de Biologia na Universidade Federal de Minas Gerais. Saímos da cidade quase no fim da tarde e paramos em Juazeiro do Norte para almoçar. Nosso próximo destino é Lamarão, BA, supostamente a localidade tipo de Nelomys lamarum. No caminho, vamos passar por Souza, PB para vermos as famosas pegadas de dinossauros. Passamos pelas cidades de Barbalha e Missão Velha e pegamos a BR-116 em direção norte na cidade de Milagres. Já no estado da Paraíba pegamos a BR-230 que passa por Souza. Chegamos no início da noite e fomos para um hotel. (Hotel Gadelha).

25 mai Logo pela manhã, fomos até a Passagem das Pedras (a 5 km de Souza), uma das localidades no chamado Vale dos Dinossauros, que fica na bacia do Rio do Peixe. Lá eles estão construindo um centro de visitantes com um

Y. Leite
1998

Diário

25 mai museu, além de estarem desviando o leito do rio para que as pegadas submersas possam ser estudadas. À sombra de uma árvore na beira do rio encontramos o Robson Araújo Marques, neto de Anísio Fausto da Silva, que descobriu as pegadas em 1897. Com cinquenta e poucos anos e uma longa barba branca, o Robson é o guia dos fósseis há mais de 20 anos, e trabalhou com vários paleontólogos do exterior que aqui vieram para estudar as pegadas. Tiramos várias fotos das pegadas e conversamos com o Robson sobre a história da região. Saímos na hora do almoço e pegamos a estrada novamente. Tomamos a BR-230 em direção a Patos, onde rumamos para o sul, atravessando a bonita serra dos Cariris Velhos, passando por São José do Bonfim, PB; Teixeira, PB; Brejinho, PE e São José do Egito, PE onde tomamos rumo sudoeste em direção a Serra Talhada, PE. De lá, pegamos a estrada errada e fomos parar em Custódia, já de noite e tivemos que voltar

Y. Leite
1998

Diário

25 mai (cont.) todo o trecho de 76 km. Várias pessoas nos recomendaram não viajar à noite para Floresta, então resolvemos dormir em Serra Talhada e sair amanhã. Nos hospedamos no Hotel São Cristóvão e dormimos cedo.

26 mai Saímos de Serra Talhada antes das 6:00 da manhã e fomos para Floresta, PE. Lá, pegamos a BR-316 para Paulo Afonso, BA via Petrolândia, PE. Lançamos em Paulo Afonso e pegamos a BR-110 rumo sul. Passamos por Jeremoabo, Cícero Dantas, Cipó e Nova Soure, onde tomamos a BA-084 para Serrinha. Almoçamos em Serrinha e fomos para Lamarão, que fica cerca de 150 km NNW de Salvador. Tomamos as coordenadas com o GPS na praça central, que foram: $11^{\circ}47'37''S$ $38^{\circ}52'54''W$. Lá encontramos o Valdir Cardoso da Silva (tel 075-6882113), funcionário da Fundação Nacional de Saúde^(FNS), que trabalha no posto de apoio de Lamarão. Ele sugeriu que procurássemos o escritório da FNS em Serrinha, pois várias pessoas trabalham com coleta de roedores. Voltamos para Serrinha e fomos até o escritório da Fundação. Vimos os ratos que esta

Y. Leite
1998

Diário

26 mai vam no biotério: vários Bolomys, 4 Oryzomys sub
(cont.) flavus e um Wiedomys pyrrhorhinos. Conversan-
do com os funcionários, só ficamos sabendo de
um rato de espinho coletado uma vez e iden-
tificado como Proechimys. A lista dos pequenos
mamíferos da região que eles tem é:

- Bolomys lasiurus = pixuna, rato-de-capim
- Oryzomys subflavus = rato vermelho
- Oligoryzomys elivrus = ratinho praga
- Trinomys albispinus = rato de espinho
- Akodon cursor = ?
- Monodelphis domestica = rato cachorro
- Thrichomys apereooides = rato punaré
- Calomys tener = rato guajapari
- Didelphis albiventris = sariguê
- Galea spixii = preá
- Sylvilagus brasiliensis = coelho ou lebre
- Wiedomys pyrrhorhinos = rato bico-de-lacre
- Mus musculus = rato calunga
- Rattus rattus = rato preto, rato de paiol
- Rattus norvegicus = ratazana, -rato de esgoto

Como Nelomys não está na lista e ninguém por
lá conhecia, resolvemos procurar algum
funcionário aposentado, que possa lembrar
de capturas do passado. Um dos funciona-

Y. Leite
1998

Diário

26 mai rios da FNS, Carlos, nos levou até a casa (cont) do sr. Durval Lemos que trabalhou na FNS (antigamente SUCAM) por cerca de 40 anos, inclusive capturando roedores. Ele nos recebeu em casa com muita hospitalidade e mostrou o livro de autoria dele intitulado "Conhecendo e evitando a doença; sua vida e forte presença" (Serrinha, BA, 1986). Na página 40 ele menciona os roedores: R. rattus, M. musculus, B. lasiurus, D. subflavus, D. elivrus, P. albispinus, W. pyrrhorhinos, A. cursor e G. spixi, sem nenhuma referência a Nelomys. Conversamos sobre o rato-de-espinho e ele nos descreveu um Trinomys. Ele nos deu uma cópia autografada do livro dele e nós voltamos para o escritório da FNS. Como os laboratoristas Ailton e Josemir não estavam lá, ficamos de voltar no dia seguinte para conversarmos com eles. Nos hospedamos no Hotel Sto. Antônio (na rodovia), jantamos na cidade e fomos dormir.

27 mai Acordei cedo, fui na fundação e os laboratoristas não estavam. Fui então no IBGE e conversei com o Eduardo de Lima Maltez, chefe do escritório de Serrinha, que me deu uma cópia de um

Y. Leite
1998

Diário

27 mai manuscrito dele com uma história resumi-
(cont.) da de Lamarão, e também um mapa do
município. Fui na casa da mãe do Ailton,
que estava em Lamarão e ia vir para Ser-
rinha em poucas horas. Voltei no hotel,
peguei a Léo, o Alexandre e a Daniela,
tomamos café e voltamos para a FNS.
Finalmente encontramos o Ailton e o
Josemir, que também disseram que o
único rato-de-espinho da região é o Tri-
nomys. Mostramos os nossos ratos para eles
e combinamos de taxidermizar os animais
do biotério à tarde. Injetamos colchicina
e fomos almoçar. Voltamos às 13:30 e co-
meçamos a preparar os animais em um es-
critório da própria fundação. O Josemir fi-
cou lá praticamente o tempo todo e aprendeu vá-
rias coisas. Preparamos 14 espécimes (YL207-220)
e acabamos às 8 da noite. Voltamos para o ho-
tel, tomamos banho, jantamos na cidade e
fomos dormir.

28 mai Com base nas entrevistas que fizemos, concluí-
mos que provavelmente Nelomys não ocorra
nesta região e que talvez a localidade tipo
de lamarum seja mesmo Lamarão do Passé.

Y. Leite
1998

Diário

28 mai
(cont.)

Resolvemos então dar uma última passada em Lamarão para tirar fotos e contactar algum caçador. Encontramos o Valdir novamente e ele nos apresentou o Rochinha, um antigo caçador da região. Ele chegou em Lamarão em 1954 e eu perguntei quais animais ele já tinha caçado. Quando perguntei sobre ratos-do-mato, ele mencionou um "que os antigos chamavam de rato-de-espinho" e, para minha surpresa, descreveu um Nelomys, e não um Trinomys! Ele disse que um cachorro dele apanhou um bicho desses alguns anos atrás e ele até comeu a carne do Nelomys. Nós mostramos peles de um Trinomys, um N. blainvillei e um N. unicolor (de Caravelas) e ele (de Crato) apontou o unicolor como mais parecido com o que ele caça. Como a descrição dele foi muito precisa, voltei a acreditar que Nelomys ocorra nesta região e que este Lamarão seja a localidade tipo de lamarum. Terei de investigar a descrição original e o roteiro do coletor, se possível. Além disso, pela descrição dele, (que não coincide com o animal que coletamos em Crato) parece que a Louise Ennons tem razão em dizer que blainvillei e lamarum têm sido

Y. Leite

1998

Diário

(Quilometragem final do carro em Belo Horizonte: 29.600km)

28 mai
(cont.)

confundidos em museus. Nesse caso N. lamarum seria a espécie do litoral, mais escura, enquanto N. blainvillei seria a espécie do interior, mais clara ("loira") ao contrário do que Moojen coloca nos "Roedores do Brasil". No entanto, a localidade tipo de blainvillei é uma ilha na costa da Bahia, o que parece estranho a primeira vista, mas não impossível (o mesmo acontece com Trinomys albigularis). Deixamos um vidro com Alcool 70% para o Sr. Rochinha, que ficou de coletar o bicho. Espero que ele consiga. Fomos na Prefeitura tirar xerox de um texto com a história do município, tiramos algumas fotos e partimos no meio da tarde rumo sul (Feira de Santana). De Feira, pegamos a BR 116 para Vitória da Conquista, onde dormimos.

29 mai

Saímos cedo de Vitória da Conquista e continuamos pela BR 116 até o entroncamento com a BR 251, já no estado de Minas Gerais. Seguimos pela BR 251 passando por Salinas até Montes Claros, onde pegamos a BR 135 passando por Bocaiuva, Curvelo até o entroncamento com a BR 040, que nos levou até Belo Horizonte às 9 da noite.

Y. Leite
1998

DIÁRIO

1º dez

Eu e Léo (Leonora Pires Costa) chegamos ontem à noite em Porto Alegre, RS vindos do Parque Nacional do Iguaçu, PR onde fizemos a última coleta para a tese dela. Hoje pela manhã liguei para o Thales de Freitas, do Departamento de Genética da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, que me informou da existência de uma coleção na Fundação Zoobotânica e me deu o nome do curador (Jorge Ferigolo) e o telefone de contato. Na parte da tarde, fomos até a Fundação que fica no Jardim Botânico e possui um Museu de Ciências Naturais (MCN). O curador não estava e quem nos recebeu foi Ana Maria Ribeiro, aluna de doutorado sob orientação dele. Ela nos trouxe os cinco exemplares de Nelomys dasythrix da coleção, além de um Kannabateomys amblyonyx. Felizmente todos os espécimes tem a localidade especificada: ~~há~~ quatro Nelomys são de Itapuvã, Viamão (coletados em 1956) e um é de Triunfo (coletado em 1976). Isto foi um alívio, pois até agora não havia conseguido localidade específica para nenhum espécime examinado. Até mesmo a localidade tipo de N. dasythrix é "Rio Grande do

Y. Leite
1998

1º dez
(cont'd)

Sul", sem maiores detalhes. Nós viemos para Porto Alegre exatamente para tentar descobrir uma localidade de coleta segura para este bicho e tentar coletá-lo lá. Itapuã e Triunfo passaram a ser nossas opções. Triunfo é uma cidade histórica com um pólo petroquímico e fica a cerca de 70 km (pela estrada) NW de Porto Alegre (o Kannabateomys também foi coletado lá), no encontro dos rios Jacuí e Taquari. Itapuã é um bairro ou distrito de Viamão, que é uma cidade da Grande Porto Alegre, ficando às margens do Rio Guaíba na desembocadura deste na Lagoa dos Patos a cerca de 40 km (por estrada) SE de Porto Alegre. Lá existe o Parque Estadual de Itapuã. Nós examinamos os espécimes, medimos os crânios e fotografamos peles e crânios. Também retiramos restos de massa cerebral seca e pele para seqüenciamento de DNA. Acabamos no fim da tarde e voltamos para o hotel. À noite o Thales e a esposa dele, Carla nos levaram para jantar num restaurante de Comida típica uruguaia, com ótimas carnes.

Y. Leite
1998
1º dez

Museu de Ciências Naturais (MCN)
Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Nelomys dasythrix

MCN 00044 col.: João Pacheco Fraga #orig.: 00093
pele + crânio Itapua, Viamão, RS 15.VIII.1956
medidas tomadas por mim: [195]-[0]-32-13

MCN 00046 João Pacheco Fraga 00095
pele + crânio Itapua, Viamão 17.VIII.1956
coletei tecido medidas tomadas por mim: [325]-[130]-36-14

MCN 00047 João Pacheco Fraga 00096
pele + crânio Itapua, Viamão, RS 17.VIII.1956
coletei tecido medidas tomadas por mim: 405-205-36-14

MCN 00048 João Pacheco Fraga 00102
pele + crânio Itapua, Viamão, RS 28.VIII.1956
coletei tecido medidas tomadas por mim: 420-225-37-15

MCN 00391 ♀ F. Silva e A. Ximenez FS 304
pele + crânio Banhado do Pontal, Triunfo, RS 4-IV-1976
↓
não encontrado 460-230-40.6 (34.0)-19 ≡ 248g
c/u s/u
coletei tecido em ôco de árvore ninho: ± 1m da entrada

Kannabateomys amblyonyx

MCN 01320 ♀ Glênio Marques
pele + crânio SITEL, Pólo Petroquímico, Triunfo, RS 14-I-1985
+ esqueleto 478-281-46-15
capturado às 7h 30min semi-adulto morreu no dia 20-I-1985

Y. Leite
1998
1º dez

Museu de Ciências Naturais
Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul
Nelomys dasythrix

| | MCN 00044 | MCN 00046 | MCN 00047 | MCN 00048 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GSL | 44.50 | 47.73 | 49.90 | 51.95 |
| NL | 13.46 | — | 15.55 | 16.07 |
| RL | 15.53 | 19.00 | 18.26 | 19.14 |
| OL | 13.64 | 14.12 | 14.23 | — |
| RB | 6.70 | 7.18 | 6.87 | 7.79 |
| IOC | 9.22 | 10.22 | 10.27 | 11.31 |
| MB | 17.71 | 19.27 | 18.59 | 20.04 |
| ZB | 22.15 | — | 23.67 | — |
| CIL | 39.35 | 43.35 | 45.01 | 46.64 |
| BAL | 34.46 | 37.68 | 38.90 | 39.96 |
| D | 9.24 | 10.50 | 10.13 | 11.02 |
| MTRL | 11.74 | 11.51 | 12.62 | 12.58 |
| PLb PLb | 11.41 | 12.27 | 12.38 | 13.08 |
| IFL IFL | 3.90 | 4.25 | 3.68 | 3.50 |
| BUL BUL | 8.05 | 9.42 | 9.07 | 9.57 |
| PLa PLa | 17.65 | 19.57 | 19.50 | 21.35 |
| PPL | 17.42 | 19.90 | 19.03 | 20.26 |
| MPF | 3.08 | 3.14 | 2.98 | 3.29 |
| MaxB | 7.99 | 7.82 | 8.19 | 8.05 |
| OCCW | 8.05 | 8.06 | 7.86 | 8.49 |
| RD | 9.53 | 10.80 | 10.43 | 10.83 |
| CDM1 | 12.86 | 14.01 | 13.72 | 14.77 |
| CD | 18.16 | 20.29 | 18.60 | 19.86 |

Y. Leite
1998

2 dez

Liguei para o Thales pela manhã e, por coincidência, o Alexandre Christoff do Departamento de Zoologia da UFRGS estava lá. Conversamos e ele me disse que tinha dois espécimes de Ne-lomys coletados recentemente, sendo que um deles ainda estava no freezer. Nós então almoçamos juntos e fomos até o laboratório dele. Ambos os espécimes foram entregues a ele pelo Prof. Bruno Edgar Irgang, do Depto. de Botânica da UFRGS. O cachorro dele, de nome "Bai-aninho" coletou ambos no quintal da casa dele, que fica na rua Dolores Duran 380, Bairro Agronomia em frente ao campus da UFRGS. O primeiro espécime ^(AC627) foi colocado em álcool e não se fixou direito. O Alexandre então preparou o esqueleto completo e crânio, descartando o restante (exceto fragmentos de pelos e da pele da cauda). O segundo espécime foi congelado logo após ter morrido. É um macho jovem, que foi descongelado para podermos prepará-lo. Ele recebeu o número de origem AC 628 e nós preparamos a pele, crânio, esqueleto parcial (que ficaram com o Alexandre) e vísceras (que ficaram comigo). Retiramos tecido visceral e muscular e fixamos em H_2 e álcool. Deixamos uma cópia com o Alexandre e levamos as

Y. Leite

1998

2 dez

Material do Alexandre Christoff Departamento de
Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

- animais coletados por Bruno Edgar Irgang, Prof. Botânica UFRGS

Bairro Agonomia, Porto Alegre, RS, 30° 04' 45" S 51° 07' 29" W 46 m

19 out 1998

AC 628 ♂ ^{t=9x4mm} Nelomys dasythrix + tecido alc./H₂ 343 - 177 - 36 - 17 = 125g

ago 1998

AC 627 ♂ Nelomys dasythrix 420 - 220 - 36 - 19 = 250g

- animal coletado por Valéria Fagundes e Renata Pardini da USP

Una, Ilhéus, BA

VF19/
RP07

♀ Nelomys + tecido alc.

capturado vivo em uma Sherman no chão

- animal coletado por Alexandre Christoff e M.J.V. Solana

Osório, RS

15 fev 1987

vag. aberta, emb = 2L, OR

AC 028 ♀ Kannabateomys amblyonyx 532.6 - 304.6 - 51 - 23 = 456g

coletado sobre o ninho entre 10h e 12h

coletei tecido dos embriões fixados em álcool (fígado)

Y. Leite
1998
2 dez

Material do Alexandre Christoff

| | AC 627 | RPO7/ VF19 |
|------|-----------|---------------|
| GSL | 50.27 | 38.32 |
| NL | 12.56 | 10.92 |
| RL | 12.72 | 13.32 |
| OL | 8.99 | 10.85 |
| RB | 2.80 | 6.29 |
| LOC | 10.78 | 9.35 |
| MB | 19.36 | 16.08 |
| ZB | 22.78 | 18.57 |
| CIL | 45.33 | 33.01 |
| BAL | 39.26 | 28.17 |
| D | 11.37 | 7.77 |
| MTRL | 12.05 | 8.41 |
| PLb | 12.60 | 8.18 |
| IFL | 3.89 | - |
| BuL | 9.68 | 8.61 |
| Pla | 21.44 | 14.10 |
| PPL | 19.48 | 16.39 |
| MPF | 3.11 | 2.69 |
| MaxB | 8.05 | 6.03 |
| OCCW | 7.58 | 8.14 |
| RD | 12.00 | 7.75 |
| CDM1 | 14.08 | 10.86 |
| CD | 19.55 | 16.96 |

notes

M² erupting

Y. Leite
1998

2 dez
(cont'd.)

outras. Também aproveitamos para coletar amostras de fígado de um embrião de Kannabateomys amblyonyx fixado em álcool. A mãe (A^c28) grávida foi coletada pelo Alexandre juntamente com outro dois indivíduos (um macho adulto e um jovem) em 1987, na região de Osório, RS. À noite nos fomos até um bar tomar cerveja com o Alexandre e a esposa dele, Nádia.

3 dez

Na parte da manhã, fomos até Esteio (cidade da Grande Porto Alegre) encher o tanque de nitrogênio líquido. No início da tarde mudamos de hotel e fomos ao cinema. No fim da tarde pegamos o Alexandre e fomos até a casa do Bruno para tentarmos coletar outro espécime de Nelomys. Ele foi muito simpático e colocou o quintal dele à nossa disposição. Entre 9 e 11 da noite nós ficamos procurando o bicho com lanternas, mas sem sucesso. A única coisa que vimos foi um gambá (D. albiventris). Resolvemos nos contentar com a amostra que temos e partir para outra localidade.

Y. Leite
1998

4 dez

Pela manhã fomos até o campus do Vale da UFRGS, no bairro Agronomia encontrar com o Thales. Tirei uma cópia da tese da Jussara Severo sobre cariótipos de equimídeos. Nos despedimos do Thales e voltamos para o hotel. Almoçamos e fomos até o laboratório do Alexandre para despedirmos. Saímos de Porto Alegre às 3h da tarde rumo a Curitiba. No caminho liguei para o Prof. Ives Sbalqueiro do Depto. de Genética da UFPR. Ele foi muito simpático e marcamos um encontro para segunda-feira. Como temos o fim de semana livre, resolvemos passar em Gramado, onde passamos nossa lua-de-mel há sete anos atrás. Passeamos, jantamos um delicioso fondue e fomos para um hotel.

5 dez

Passeamos em Gramado, depois fomos para o Parque Nacional da Serra Geral, vizinho ao Parque Nacional de Aparados da Serra, na região de Cambará do Sul, RS. No parque, visitamos o cânion Fortaleza e fizemos um

Y. Leite
1998

5 dez (cont'd) piquenique à beira do abismo, com queijos, pães, morangos e vinho. Vimos um graxaim-do-campo (Dusicyon gymnocercus) com um rato na boca e tiramos boas fotos. Partimos no fim da tarde em direção ao litoral de Santa Catarina, via Praia Grande. Paramos para dormir em Laguna, SC.

6 dez Fomos à praia em Laguna pela manhã, almoçamos e pegamos a BR-101 rumo norte. No fim da tarde paramos próximo a Camboriú, SC para um banho de mar e tomamos um café colonial. Chegamos em Curitiba às 10 da noite e fomos para um hotel.

7 dez Ficamos no hotel dando uns telefonemas na parte da manhã. No início da tarde encontramos o Prof. Ives Sbalqueiro no Depto. de Genética da UFPR. Ele apresentou um trabalho no Congresso Brasileiro de Zoologia de 1988 descrevendo o ^{dois}~~um~~ tipo de Nelomys dasythrix provenientes da Ilha de Santa Catarina, SC, com $2n=96$, na época o mais alto número diplóide entre mamíferos. Ele nos mostrou a pele de um dos espécimes (número de origem 0092), coletado por Mario Steindel e Cláudio Padovani em 1984. Ele não conseguiu encontrar

Y. Leite
1998
7 dez

Material do Ives Sbalqueiro, Departamento de Genética,
Universidade Federal do Paraná, Curitiba

- animal coletado por Mario Steindel. E. Padovani - Eron, UFSC Zool.

Lagoa da Conceição, Freguesia, Florianópolis, SC

10 dez 1984

0092 ♀ Nelomys dasythrix

460-233-46-19.5=405g

Y. Leite
1998

7 dez
(cont'd)

o crânio, mas disse que a Profa. Ângela Bueno provavelmente o tem, assim como o segundo espécime utilizado no trabalho. O Ives também nos mostrou o cariótipo do espécime coletado pelo Flamarion (número de origem 2071) na mesma ilha. Este foi enviado para ele pela Profa. Margarete Mattevi da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Eles estão juntando os dados dos três espécimes e escrevendo um trabalho conjunto, que deve ser submetido em breve. Conversamos um pouco com ele e com uma aluna dele, Iris, sobre onde e como coletar em Roca Nova (localidade tipo de Nelomys medius) que fica à menos de 1h de carro a leste de Curitiba. Ele nos disse que o Fly (Luiz César Machado)^{Pereira} que atualmente é professor de Botânica na PUC daqui, é daquela região e talvez possa nos ajudar. No meio da tarde fomos até o Museu de História Natural Capão da Imbuia (MHNCi). Encontrei dois Nelomys na coleção: MHNCi 2599 que é pequeno e pode ser um medius e MHNCi 3033 que parece um clasythrinx. Coletei tecido de ambos, pois eles tinham carcaca fixada em álcool. Também encontrei 3 carcacas/corpos de Kannabateomys fixados em ál.

Y. Leite
1998
7 dez

Museu de História Natural
Capão da Imbuia (MHNCi)

Nelomys

MHNCi 2599 ♀ Valoi P. Gonçalves CTX 1550
Pele + crânio
+ carcaça alc. Parque Barigüi, Mercês, Curitiba, PR 01. VII. 1994
→ coletei tecido medidas tomadas por mim: 360-160-36-14

MHNCi 3033 ♀ M. Miretzki & S.L. Elifio CTX 1588
crânio + corpo alc. Salto Morato, Guaragueçaba, PR 21. VIII. 1994
→ coletei tecido medidas tomadas por mim: (corpo=150)-240-41-?

Kannabateomys amblyonyx (nome vulgar em SP = "Cujara")

MHNCi 2423 fluído ♂
→ coletei tecido - de acordo com o livro de tombo:
Leite, M.R.P. CTX 1479
Foz do Rio Jordão, Pinhão, PR 26. X. 1994
- de acordo com a etiqueta no vidro onde o espécime se encontra:
CTX 1479 / 6687

Bigua - Miracatu / SP, Vale do Ribeira 26. X. 87
medidas tomadas por mim: 600-330-53-25
MHNCi 2424 fluído ♀
→ coletei tecido - de acordo com o livro de tombo:
Leite, M.R.P. CTX 1479
Foz do Rio Jordão, Pinhão, PR 26. X. 1991
- de acordo com a etiqueta no vidro onde o espécime se encontra:
CTX 1478
Bigua - Miracatu / SP, Vale do Ribeira 26. XI. 84
medidas tomadas por mim: 507-287-46-22

MHNCi ♀ CTX 2942 / RCA 390
ainda não tombado U.H. Salto Caxias, PR
→ coletei tecido 577-334-55-20 = 468g

Y. Leite
1998
7 dez

Museu de História Natural
Capão da Imbuia

| | MHNCi 2599 | MHNCi 3033 |
|-------|---------------|------------------------|
| GSL | 48.38 | 52.47 |
| NL | 14.49 | 15.18 |
| RL | 17.20 | 18.84 |
| OL | 13.38 | 14.03 |
| RB | 7.41 | 7.37 |
| LOC | 9.89 | 10.90 |
| MB | 19.48 | 19.93 |
| ZB | 22.28 | - |
| CIL | 42.71 | 47.90 |
| BAL | 36.20 | 41.10 |
| D | 9.52 | 11.99 |
| MTKL | 11.34 | 12.70 |
| PLb | 9.00 | 10.01 |
| IFL | 3.37 | 3.61 |
| BUL | 10.44 | 9.77 |
| Pla | 18.85 | 12.58 21.77 |
| PPL | 20.06 | 20.71 |
| MPF | 3.18 | 3.72 |
| Max B | 7.62 | 8.41 |
| OCCW | 8.76 | 8.64 |
| RD | 10.85 | 11.13 |
| CDM 1 | 13.18 | 14.76 |
| CD | 19.44 | - |

Y. Leite
1998

7 dez
(cont'd) cool e coletei tecido. Como não tivemos tempo de medir os Nelomys e procurar mais coisas de interesse no meio líquido, resolvemos voltar amanhã. Quando chegamos na sala de taxidermia, o taxidermista Tião (Sebastião Carlos Pereira) estava preparando um Caluromys lanatus e outros bichos da U.H.^{Salto} ~~Acaxias~~. Como a Léo ficou interessada neste material, resolvemos voltar amanhã e vasculhar os fluídos. À noite voltamos para o hotel, tomamos banho e fomos tomar uma cerveja no Largo da Ordem.

8 dez Ontem à noite conversei com o Michel Miretzki pelo telefone e ele foi muito simpático, colocando a coleção à disposição, inclusive para a retirada de tecido dos espécimes em fluído. Fomos de manhã para o Museu e demos uma vasculhada nos fluídos, mas não achamos muita coisa. Na hora do almoço ligamos para o Fly que se lembrou de nós. Em 1998 nós fizemos uma visita a Guaraqueçaba com um grupo de pessoas da UFMG, na época em que o Fly e a Karina estavam trabalhando lá, fazendo levantamento de mamíferos. Eles nos guiaram pelas matas debaixo de chuva por uma semana, e desde então não víamos o Fly. Karina e Fly fo

Y. Leite
1998

8 dez (cont'd.) ram os biólogos que na verdade descobriram o mico-leão em Guaraqueçaba e depois foram passados para trás por Lorini & Person, que descreveram a espécie nova como Leontopithecus caissara sem dar nenhum crédito ou informação a eles. Agora, dez anos mais tarde o Fly finalmente se recuperou do ocorrido e está dando aulas e fazendo pesquisa no Museu de Zoologia da PUC de Curitiba. Conversamos um pouco pelo telefone e ele ficou de nos encontrar no Museu do Capão no fim da tarde. Voltamos para o museu e terminamos de medir, fotografar e fazer anotações sobre os espécimes. O Fly chegou com a Patrícia Nicola, também bióloga e noiva dele, às 5:30. Conversamos e ele nos convidou para ficar na casa dele em Piraquara a partir de amanhã. Eu e Léo saímos do museu e fomos até o bairro Santa Felicidade jantar. Nos entupimos de comida e voltamos para o hotel.

9 dez Ficamos no hotel pela manhã arrumando as coisas para sairmos ao meio-dia. Às 2:00 h da tarde fomos até a UFPR encontrar o Nilton Cáceres, que faz doutorado em Zoolo

Y. Leite
1998

9 dez
(cont'd)

gia. Ele tem feito coletar na região e tirado alguns bichos congelados, que nós aproveitamos para retirar tecido: os marsupiais YL 224-227, que serão tombados no Capão da Imbuia, e YL 228-231 que são os roedores que ele nos deu. No fim da tarde fomos até o Parque Barigüi, que fica na cidade de Curitiba, onde um dos espécimes do Museu de História Natural (MHNCi 2599) foi coletado. Tirei as coordenadas na Secretaria Municipal de Meio Ambiente (que fica no Parque), que foram: $25^{\circ}24'56''S$ $49^{\circ}18'03''W$ 861 m. Conversei com algumas pessoas na secretaria, mas ninguém me deu uma informação precisa sobre a ocorrência do bicho, ou se lembrava do espécime coletado em 1994. Fiquei de ligar outro dia e conversar com os vigias noturnos. De noite fomos até a PUC-PR encontramos o Fly e fomos para a casa dele em Piraquara que fica a 14 km de Curitiba. Ele mora com os pais, Sr. Osvaldo e D^a Didi que nos emprestaram um dos quartos da casa. Jantamos e saímos para tomar uma cerveja e conversamos até meia noite.

Y. Leite
1998

10 dez

Acordamos às 8:00 e fomos com o Fly até Roca Nova, que é uma estação de trem (hoje abandonada), com uma pedreira e duas dezenas de casas. É uma área de transição entre Floresta Ombrófila Densa e Floresta Ombrófila Mista (cf Aravcaria angustifolia). A mata é muito úmida, com várias epífitas (principalmente bromélias) e samambaiucas. Em alguns trechos, como em volta do reservatório, vimos a presença de um grande número de taguaras. Na estação de trem uma placa marca a altitude de 952 m e nós tiramos as coordenadas com o GPS, obtendo 25°28'19" S 49°00'50" W, que corresponde a 20 km W de Curitiba, PR. Conversamos sobre o rato com o pessoal da pedreira e a única pessoa que parecia conhecer disse que ele vivia no bambuzal, se referindo provavelmente ao Kannabateomys. Demos uma caminhada para reconhecer o local, inclusive achamos duas trilhas de outro lado do tunel. O gerente da pedreira sr. Rogério também nos mostrou onde fica a trilha que o pessoal do Ives sempre usa nas coletas. Voltamos para a casa do Fly e almoçamos. À tarde voltamos nas mesmas trilhas e marcamos o caminho com fitas. Na volta para a pedreira, encontramos o Sr. Heitor, vigia

Y. Leite
1998
11 dez

Museu de Zoologia
Pontifícia Universidade Católica do Paraná
(MZ PUC-PR)

— Nelomys

| nº de tombo | dados da etiqueta | notas + medidas feitas por mim |
|--------------|--|--|
| MZPUC PR 129 | ♂ ⁷ Jablonski, E.F. Foz do Areia, PR 167-193-33-14 = 104g 9-IV-1980 | pele + crânio crânio medido M3 erupting |
| MZPUC PR | 8 Rosal, E.D. Foz do Areia, PR maio 1980 | fluido + crânio* → <u>coletei o pênis</u> 470-220-40-14 ♂ ⁷ |
| MZPUC PR | 11 Rosal, E.D. Foz do Areia, PR maio 1980 | fluido + crânio* 425-195-36-14 ♀ |
| MZPUC PR | 21 Kuminese, Francisco Foz do Areia, PR 14 maio 1980 | fluido + crânio* 475-250-39-14 ♀ |
| MZPUC PR | 22 Kuminese, Francisco Foz do Areia, PR 14 maio 1980 | fluido + crânio* 470-240-38-15 |
| MZPUC PR | 23 Kuminese, Francisco Foz do Areia, PR 14 maio 1980 | fluido + crânio* 465-240-37-? |
| MZPUC PR | 24 Kuminese, Francisco Foz do Areia, PR 14 maio 1980 | fluido + crânio* 350-190-38-12 |
| MZPUC PR | 25 Kuminese, Francisco Foz do Areia, PR 14 maio 1980 | fluido + crânio* 450-230-36-? |

* = crânios não encontrados

Y. Leite

1998

10 dez que disse ter visto uns ratos na oficina (cont'd) (um galpão aberto) tempos atrás. Voltamos para Pariqueira, jantamos e um temporal começou. O dia esteve todo nublado e com chuviscos, mas à noite começou a chover de verdade. Voltamos à pedreira só para colocar umas armadilhas no galpão, mas não conseguimos escada para subir. Voltamos para casa frustrados.

11 dez Pela manhã fomos até o Museu de Zoologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (MZIPUC-PR), onde o Fly trabalha. Ele me mostrou sete espécimes de Nelomys em meio líquido (além de uma pele que eu já tinha visto), todos provenientes de Foz do Areia (que fica 35 km S Pinhão, PR ca. $26^{\circ}00'S$ $51^{\circ}30'W$ entre 800 e 1000 m). Eles foram coletados em 1980 no resgate da usina hidrelétrica, tendo sido fixados em formol, mas o crânio foi retirado de todos eles. Os crânios foram utilizados pelo Prof. E. Jablonski e uma aluna e o Fly não conseguiu encontrá-los. Tiramos os espécimes do álcool e deixamos secar. Eles conferem com a descrição de medius dada por Moojen, com as seguintes adições: pêlos da cauda formam

Y. Leite

1998

11 dez

Museu de Zoologia

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (MZPUC-PR)

- Nelomys

MZPUCPR 129

| | |
|-------|-------|
| GSL | 41.43 |
| NL | 11.70 |
| RL | 14.90 |
| OL | 11.79 |
| RB | 6.02 |
| IOC | 8.89 |
| MB | 17.26 |
| ZB | 20.82 |
| CiL | 36.61 |
| BAL | 31.14 |
| D | 7.78 |
| MTRL | 10.26 |
| PLB | 7.51 |
| IFL | 3.50 |
| BUL | 8.93 |
| PLA | 15.54 |
| PL | 17.18 |
| MPF | 3.12 |
| Max B | 6.95 |
| OCCW | 8.35 |
| RD | 9.55 |
| CDM1 | 11.89 |
| CD | 18.15 |

notes

M3 erupting

Y. Leite
1998

11 dez (cont'd.) Um tufo na ponta, de tamanho variável, e chegando a 35 mm. Pêlos do ~~fluido~~ corpo invadem a cauda por cerca de 20 mm. A pelagem da pele taxidermizada é mais escura do que os fluídos (dorso, ventre e cauda). A Léo preparou um Oligoryzomys (MZPUC-PR 540 da Fazenda Santa Clara, Tijucas do Sul, PR, coletada em 19 jul 1998, ♀ parous, scars = 3L, 1R, 204-117-24, 19 = 21g) e mostrou ao Fly e a Patrícia como retirar e preservar tecido. Saímos de lá no meio da tarde, passamos em Piraquara e fomos para Roça Nova. Ainda com a luz do dia, andamos na trilha do Ives e depois fomos para a que nós marcamos. Começamos a andar às 9 da noite e voltamos para o carro a 1 da manhã sem ter visto nada. Voltamos para Piraquara e dormimos.

12 dez Acordamos tarde e fomos até o Parque Barigüi em Curitiba. Conversamos com o Sr. Afonso, guarda noturno, que nos disse que os ratos ficavam no lago artificial na Secretaria Municipal de Meio Ambiente e subiam nas árvores. Ele descreveu um Nelomys com bastante precisão sem que induzíssemos nada. Quando mostramos um dos espécimes do Museu da PUC,

Y. Leite
1998

12 dez

(cont'd)

ele disse que era daquele mesmo. Combinamos de voltar à noite. Ele disse que os bichos sumiram há uns 6 meses, quando alguém da secretaria mandou colocar veneno nas pedras. À tarde almoçamos e fomos ao cinema. Depois voltamos para Piraquara, jantamos e à noite voltamos p/ o Parque Barigüi. Vasculhamos a mata ao redor da Secretaria por duas ou três horas, mas só vimos um gambá (Didelphis aurita). Voltamos para casa frustrados e dormimos.

13 dez

Pela manhã arrumamos as coisas, nos despedimos da Patrícia, do Fly e dos pais dele e saímos por volta de meio-dia. Fomos até Roça Nova para tirar umas fotos e depois pegamos a BR-116 rumo ao estado de São Paulo. Já nesse estado, tomamos a SP-55 rumo a São Sebastião, que fica de frente para a Ilha de São Sebastião, localidade tipo de Nelomys thomasi. Chegamos meia-noite e meia e dormimos no primeiro hotel que encontramos.

Y. Leite
1998

14 dez

Saimos do hotel e pegamos a balsa para a Ilha. O Fábio Olmos, que foi diretor do Parque Estadual de Ilhabela capturou um Nelomys lá uns anos atrás e publicou um artigo na Mammalia ano passado. Ele me disse para procurar o Caninde que tem um bar na praia de Castelhanos. O bicho que ele pegou ficava no quintal do Caninde. Antes, fomos até a casa onde fica a administração do P.E. de Ilhabela. Conversamos com o Hélio, responsável pela educação ambiental que nos disse que um N. thomasi (conhecido aqui como cururú) havia sido capturado por um fiscal do Parque e que teria morrido posteriormente, estando congelado no freezer do veterinário que dá apoio ao parque (Denis (Amorosino?)). Infelizmente este animal aparentemente desapareceu: saiu do freezer do Denis, mas não está no freezer do Parque. Que decepção. À tarde, nós alugamos um jipe 4x4 e fomos para Castelhanos. Deixamos nosso carro em Ilhabela, pois ele não conseguiria atravessar a estrada, que corta a ilha de oeste a leste. Castelhanos é uma praia muito bonita e quase deserta, com

Y. Leite
1998

14 dez
(cont'd)

uma dúzia de casas de pescadores e o bar do Canindé. O espécime que o Fábio Olmos coletou estava em uma amendoeira que fica bem ao lado do bar do Canindé, na areia da praia e bem isolada de outras árvores. Conversamos com o Canindé e também com o filho dele Jefferson que disseram que o bicho ainda morava lá, mas era muito arisco e difícil de ver. O filho dele parece ter um certo xodó com o animal e concluímos que não ia dar para pegá-lo lá com tiro. Resolvemos então colocar as duas armadilhas que levamos lá e procurar outros indivíduos nas matas próximas. Montamos nossa barraca no quintal do Canindé, jantamos e saímos à noite para tentar achar alguma coisa. Não achamos a entrada das trilhas e fomos espantados por cachorros latindo. Muito frustrados voltamos para casa e dormimos.

15 dez

Na parte da manhã procuramos alguns pescadores nativos e encontramos o Cláudio e o Jairo, que saíram conosco para procurar o cururuaí. Eles disseram que eles gostam

Y. Leite
1998

15 dez de ficar em gravatás e palmeiras ("coco preto")
(cont'd) cutucamos várias plantas na parte sul da praia, mas não achamos nada. Depois do almoço fomos até a parte norte da praia e encontramos o Adriano que resolveu procurar o cururuá conosco. Ele disse a mesma coisa sobre os hábitos do cururuá e falou também que ele gosta mais de áreas de capoeira (vegetação baixa com muitas lianas) do que de mata "virgem" onde fica o "barriga-branca" (Trinomys). Cutucamos várias plantas, mas também não achamos nada. Fomos para casa e voltamos à noite com lanternas. Saímos da casa do Adriano às 9:00 da noite e por volta de 9:30 eu vi um cururuá. Era bem grande (mais de 20 cm de corpo) e estava subindo um cipó bem na frente dos meus olhos. Como vi o corpo dele e não o brilho dos olhos, logo o perdi de vista. O Adriano o encontrou logo acima há menos de 5 m de nós. Meio apressado, mirei nas costas dele mesmo e atirei. Não sei como, consegui errar o tiro, o bicho desapareceu e uma grande frustração se formou. Continuamos andando por algumas horas e

15 dez
(cont'd)

quando estávamos já voltando para casa, vi um par de olhos vermelhos brilhando. Léo e Adriano fixaram o foco e eu fui caminhando em direção ao bicho, que no fim era um Philander (YL 232). Dei um tiro que pegou na barriga, e mesmo assim ele não caiu no chão. Pegamos este bicho e fomos de volta para o acampamento. No caminho continuamos procurando o cururuá até que uma tempestade caiu e nos encharcou. Chegamos no acampamento, preparamos o Philander e fomos dormir muito decepcionados.

16 dez

Logo de manhã voltamos ao mesmo local e cutucamos algumas árvores, mas não conseguimos nada. Na hora do almoço voltamos para a cidade de Ilhabela, do outro lado da ilha. Depois do almoço fomos até a clínica do veterinário, Denis, que trabalha junto com o pessoal do parque. Ele disse que em cinco anos que ele está lá, já viu três cururuás. Um deles foi levado vivo por um morador e teve um berne retirado. Deixamos tubos criogênicos para ele coletar tecido, caso algum animal apareça.

V. Leite
1998

16 dez
(cont'd)

por lá. Ele foi muito simpático e se dispôs a colaborar no que pudesse. No fim da tarde pegamos a estrada para a cidade de São Paulo. Chegamos lá às 9 da noite e fomos para casa do nosso amigo Albert Ditchfield, que nos hospedou na casa onde ele mora com a irmã Cinthia, no bairro Itaim.

17 dez

Fomos para o Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo logo pela manhã. Lá encontramos o Alexandre Percequillo e o Gil, que fazem mestrado sob a orientação do Mario de Vivo. Nós nos conhecemos quatro anos atrás quando visitamos o museu. O Alexandre acabou de terminar a tese dele sobre Oryzomys e o Gil está acabando a dele com Rasyprocta. Conversamos bastante e o Gil me passou várias referências importantes sobre Echimyidae, incluindo uma de Saint-Hilaire que apresenta uma prancha de Nelomys blainvilliei provavelmente baseada no tipo. Eu e Léo pegamos a gaveta de Nelomys thomasi e examinamos e medimos todos os espécimes.

Y. Leite
1998

17 dez Como o Albert nos emprestou o computador dele, entramos todos os dados diretamente numa planilha eletrônica.
À noite saímos com o Albert para comer algo e tomar uma cerveja.

18 dez Fomos logo cedo para o museu e começamos a examinar as duas gavetas restantes de Nelomys. Em uma os espécimes estão etiquetados como N. blainvillei, e na outra N. nigripina e N. sp. Aliás, todos eles estão identificados como Echimys e não Nelomys.
Dentre os "nigripina" existe uma série de Mamanguape, PB identificada por Bruce D. Patterson como lamarum e ele pode estar certo. Com relação aos demais, não conseguimos encontrar elementos que distinguíssem as duas espécies com clareza. Léo encontrou umas diferenças sutis da pelagem (mais versus menos avermelhado na lateral do corpo, faixa dorsal mais escura, ventre creme, etc...) e nós pegamos emprestado representantes destes dois grupos morfológicos e de Thomasi.
Conversei com o curador da coleção, Mário de Vivo, pelo telefone e ele me autorizou a pegar espécimes emprestado e

Y. Leite
1998

18 dez
(cont'd)

também a coletar material para sequen-
ciamento de DNA. Coletamos material
de todos os espécimes em meio líquido
(menos o último, coletado pelo Fábio
Olmos, que com certeza foi fixado em
formol) pois antigamente eles fixavam
em álcool e não formol. No fim, con-
ferimos todos os dados que anota-
mos das etiquetas e livro de tombo
com as notas originais de campo
de A.M. Ollala, que coletou a maio-
ria dos espécimes. Foi bom pois ele
inclui o peso, que não foi transcri-
to nas etiquetas do museu. Também
obtivemos coordenadas geográficas de
todas as localidades no Gazetteer e
laborado por Paulo Vanzolini. Também
fotografei o holótipo de thomasi.
À noite saímos novamente com o
Albert para tomar uma cerveja e
jogar conversa fora.

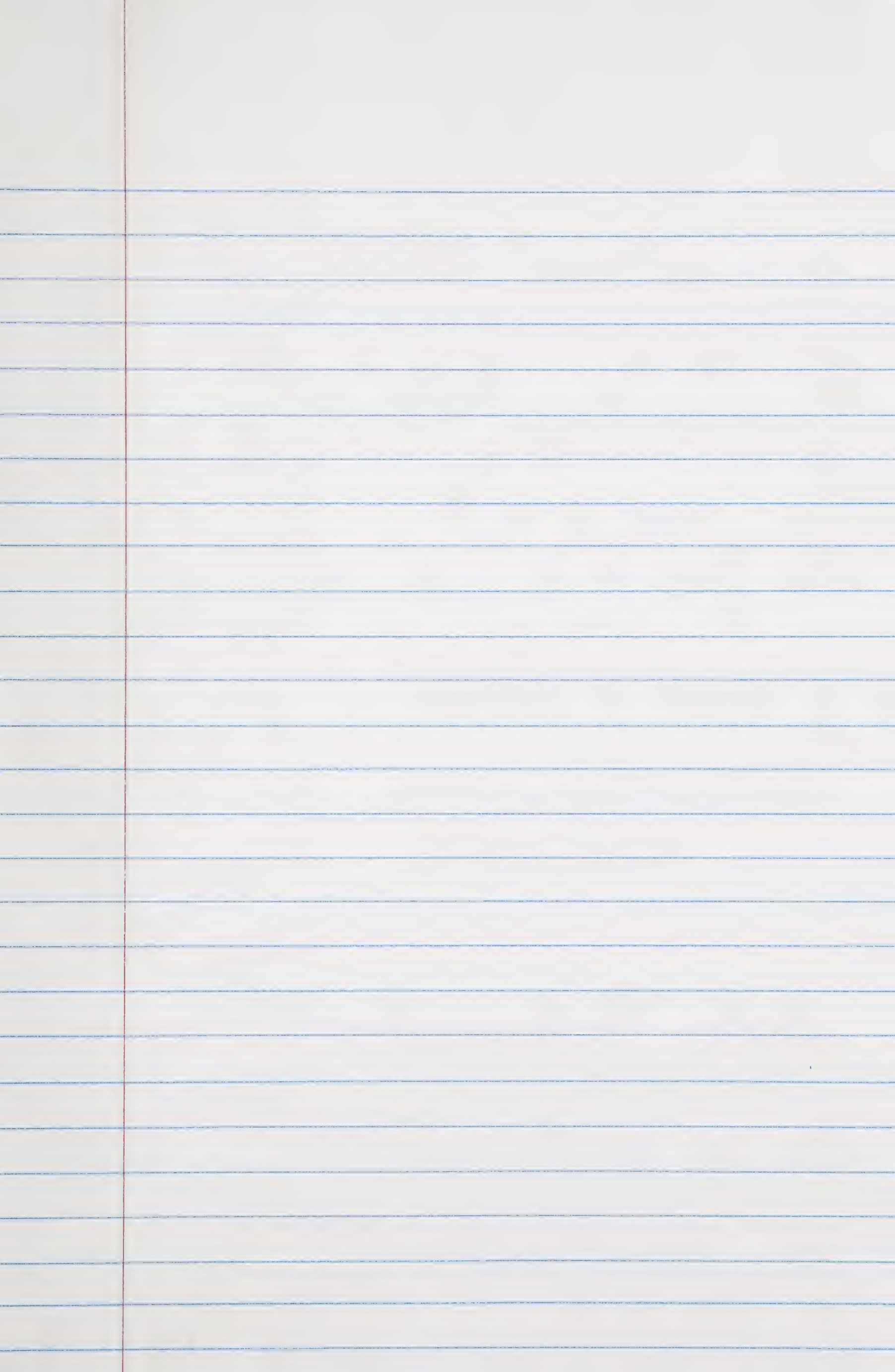
19 dez

Fomos para o museu pela manhã.
Terminamos de examinar os espécimes,
encaixotamos os que vamos tomar em
prestado e voltamos para casa no meio

Y. Leite
1998

19 dez da tarde. Como não ia dar tempo de
(cont'd) chegar em Belo Horizonte no mesmo
dia, resolvemos dormir em São Paulo e
sair no dia seguinte. À noite fo-
mos ao cinema com o Albert.

20 dez saímos de São Paulo logo cedo e
pegamos a Rodovia Fernão Dias ru-
mo a Belo Horizonte, onde che-
gamos por volta das seis da tar-
de.



1/2
2/2
2/2

